

RAKENNUSKEMIKAALIEN VIHREÄT SIVUT

Koko tuotevalikoima

Painos 1



Teillä on edessänne tuoteluettelomme, joka on suunniteltu työkaluksi Teidän jokapäiväiseen työskentelyyn. "Rakennuskemikaalien Vihreät Sivut" sisältää selkeästi jäsennellyn yleiskatsauksen KÖSTER BAUCHEMIE AG:n

vedeneristysjärjestelmistä mitä voimme tarjota uudisrakentamiseen sekä kunnossus-, ja korjaustöihin.

Tämä tarkoittaa suurta määrää tuotteita ja järjestelmiä, koska taloudelliset ja käyttäjäystävälliset KÖSTER tuotteet kattavat koko alueen vedeneristämisen kellarista kattoon.

Mikä tuote sitten tarjoaa oikean ratkaisun, riippuu monesta osatekijästä: käytetystä rakennusmateriaalista, pinnan kunnosta, pohjaveden pinnan korkeudesta ja rakennuksen kuormituksesta. "Vihreiden sivujen" esittelylukuista sekä tuoteselostuksista löydätte sopivan KÖSTER tuotteen käyttöönnne.

Asiantunteva neuvonta työmaalla on usein turvallisin tie asianmukaiseen ja menestyksekkääseen vedeneristysmateriaalien käyttöön. Ammattitaitoiset rakenteiden suojaamisen asiantuntijamme ja konsulttimme ovat käytettävissänne milloin vain – älkää epäröikö ottaa meihin yhteyttä.

Parhaat terveiset Aurichista



Johan J. Köster
KÖSTER BAUCHEMIE AG



Nopein tie vedeneristys- tuotteisiimme - KÖSTER jakelukanava

Yhden pysähdyksen liike KÖSTER tuotteiden ohjeistukseen ja toimituksiin.

KÖSTER järjestelmät ja tuotteet ovat ensisijaisesti poikkeuksellisen helppoja sekä käyttäjäystävällisiä tuotteita.

Siitä huolimatta tuotteemme tarvitsevat jonkin asteista laajempaa selvitystä ja meidän velvollisuutemme on tuotteiden luotettavuuden ja takuun kannalta pitää huolta niiden oikeasta käyttötarkoituksesta ammattitaitoisten ja pätevien loppukäyttäjien avulla.

Siksi jakeluverkkomme perustuu aluekohtaisiin, kokeneisiin teknisiin konsultteihin, jotka ovat lähimmät kontaktihenkilönne silloin kun teillä on kysyttävää tuotteista ja kun haluatte ne vaivattomasti perille - toimitettuna jopa halutessanne suoraan rakennuskohteeseenne.

Kuinka tavoittaa kontaktihenkilönne

Mikäli olette jo KÖSTER asiakas, tunnette jo varmasti oman alueenne edustajan ja vastuuhenkilön sekä kaikki käsitteet ja olosuhteet koskien toivottuja tuotteita.

Mikäli ette ole vielä KÖSTER asiakas, soittakaa markkinointi- ja palvelunumeroomme – kaikki tarpeellinen järjestyy välittömästi. Kaikki oleellinen tieto ja oman alueenne teknisten edustajien yhteystiedot löytyvät myös internetistä www.koster.fi.

Yhteystiedot Suomessa

ALIMEX OY

Huvilakatu 12, 04400 JÄRVENPÄÄ
Puhelin 09-2922 350 Telefax 09-2916 006
GSM 040-5000 987
teemu.allonen@koster.fi
www.koster.fi

4 Yhtiö

6 Käyttöalue KÖSTER vedeneristysjärjestelmille ja tuotteille

Ulkoisen perustuksen tiivistys	8
Sisäinen perustuksen tiivistys	10
Horisontaalinen tiivistys	12
Halkeamien injektointi menetelmät ja letkuinjektointi	14
Betonin korjaaminen	16
Saumojen tiivistäminen	18
Kosteiden ja märkien tilojen tiivistäminen	19
Homeen käsittely	20
Lattiapinnoitteet	21
Julkisivujen suojaaminen	22
Parvekkeiden ja terassien tiivistäminen	23
Katon vedeneristys	24
Vedeneristys säiliöissä ja putkissa	25
Erityis- vedeneristys projektit	26

28 Yleistaulukko

Työtapo ja tuote

Ulkoisen perustuksen tiivistys	32
Sisäinen perustuksen tiivistys	34
Horisontaalinen tiivistys	36
Halkeamien injektointi menetelmät ja letkuinjektointi	38
Betonin korjaaminen	40
Saumojen tiivistäminen	42
Kosteiden ja märkien tilojen tiivistäminen	44
Homeen käsittely	46
Lattiapinnoitteet	46
Julkisivujen suojaaminen	47
Parvekkeiden ja terassien tiivistäminen	48
Katon vedeneristys	50
Vedeneristys säiliöissä ja putkissa	50
Rakennneosien suolanpoisto	51
Erityis- vedeneristys projektit	51

52 Tuoteluettelo

Bitumituotteet, vahvistetut bitumit, paksukalvotiivistysteet	54
Betonin ja laastin lisäaineet	58
Vedeneristystuotteet ja -järjestelmät paineellisen ja ei paineellisen veden sulkemiseen, homeen estoon	60
Julkisivun impregnointi, puhdistusaineet ja pinnoitteet, pinnansuojaus, vahvistus	68
Rappauslaastit, nopeasti kovettuvat sementit, erikoislaastit	72
Rakennus-, ja injektointihartsit, injektointigeeli, synteettiset hartsipinnoitteet	80
Synteettiset pinnoitteet, erikoispinnoitteet, primerit	85
Saumojen tiivistysaineet, saumojen täyteaineet, saumamassat	88
Hoito-, ja puhdistusmateriaalit, ohentimet	90
Synteettiset katto-, ja tiivistyspäällysteet, kalvopäällysteet, foliot	92
Lisätarvikkeet	96
Työkalut, apuvälineet, laitteet	99



KÖSTER: Yli 20 vuotta vedeneristyskokemusta

KÖSTER BAUCHEMIE AG on vuosikymmenten ajan erikoistunut vedeneristys tuotteisiin ja järjestelmiin. Nämä järjestelmät suojaavat ja säilyttävät rakennuksia sekä rakenteita ympäri maailman.

Olkoon kohteena historiallisesti arvokkaan rakennuksen entisöinti, uuden rakennuksen vesieristys, nousevan kosteuden sulkeminen muurauksissa, kosteiden pohjakerrosten entisöinti tai kattojen ja julkisivujen vesieristys, KÖSTERin laajalla tuotevalikoimalla saavutatte parhaan tuloksen.

Tehokas vedeneristys – ympäri maailman

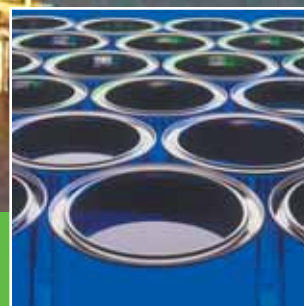
KÖSTER toimittaa vedeneristystuotteitaan lukuisiin maihin ympäri maailman. Pääkonttori sijaitsee Aurichissa Saksassa sekä sen tytäryhtiöt ja lisenssitehtaat Kiinassa, Koreassa, Turkissa, Intiassa, Thaimaassa ja USA:ssa tarjoavat myyntikanavia maailmanlaajuisesti.

Laaja välittäjien ja jakelukeskusten verkosto Saksassa, muualla Euroopassa ja valtamerien takana takaa sen, että KÖSTER tuotteet ovat asiakkaiden saatavilla mahdollisimman nopeasti.





Tekniset konsulttimme tukevat arkkitehdin ja asiakkaan työtä neuvomalla ja käytännön avulla



Jokainen tuote on sopusoinnussa modernin teknologian ja tiukan laadunvalvonnan kanssa.

Korkealaatuiset ympäristöystävälliset tuotteet

KÖSTER BAUCHEMIE AG on vastuuntuntoinen materiaalien valmistaja. Olemme ylpeitä siitä, että voimme suojella ympäristöä kehittämällä ja tuottamalla ympäristöystävällisiä tuotteita luonnonvaroja säästäen.

Kolmannen osapuolen valvomat säännölliset laboratoriotestit ja kaikki testaustulokset vahvistavat KÖSTER BAUCHEMIE AG:n laadun ja sitoumuksen.



Luotettava kumppaninne rakennusalalla

Mikä ehkäisevä vesieristys tarjoaa parhaan ratkaisun? Syitä ja tekijöitä löytyy lukuisia: rakennusmateriaali, fyysiset olosuhteet, pohjaveden korkeus, ilmasto ja monet muut tekijät. Monen vuoden kokemus ja korkealaatuiset tuotteet muodostavat KÖSTERin hyvän maineen luotettavana kumppanina rakennusteollisuudessa.

Asiantuntijan neuvot paikanpäällä ovat usein välttämättömiä, jotta KÖSTERin vesieristystuotteilla ja järjestelmillä saavutetaan onnistuneet ja tarkoituksenmukaiset tulokset.

Käyttökohteet Köster vedeneristysjärjestelmille ja tuotteille

Oli kyseessä uusi tai vanha rakennus tai liikkeenharjoittamistila – jokainen rakennus tarvitsee hyvin toimivan vedeneristysten suojelemaan rakenteita pitkällä aikavälillä.

Tähän tarkoitukseen KÖSTER BAUCHEMIE AG tarjoaa laajan tuotevalikoiman tehokkaita tuotteita ja järjestelmiä, mitkä tarjoavat turvallisen suojan vettä ja sen seurauksia vastaan – kellarista kattoon.

Seuraavilla sivuilla näette missä KÖSTER tuotteet ja järjestelmät ovat käytössä – ne on kuvattu yksityiskohtaisesti kuvin ja rakentein mukaillen käyttökohteita.



I	Ulkoinen perustuksen tiivistäminen	8	VIII	Homeen torjunta	20
	- bitumipohjaisilla sekä mineraalisilla vedeneristys järjestelmillä			- sisätiloissa	
	- kylmätartunta tiivistyspinnoitteilla		IX	Lattiapinnoitteet	21
	- rakenneosien välien injektointi			- Keskinkertaiseen kuormitukseen	
				- Raskaaseen kuormitukseen	
II	Sisäinen kellarin tiivistäminen	10	X	Julkisivujen suojaus	22
	- Pohjalaatan tiivistys mineraalisilla pinnoitteilla			- Impregnointi	
	- Pohjalaatan tiivistys kylmätartunta pinnoitteilla		XI	Parvekkeiden ja terassien tiivistäminen	23
	- Maakosteutta vastaan, paineellista ja ei paineellista vettä vastaan			- Bitumipohjaisilla vedeneristys järjestelmillä	
	- Paineellisesti valuvaa vettä vastaan			- Mineraalipohjaisilla vedeneristys järjestelmillä	
III	Horisontaalinen vedeneristys	12	XII	Katon vedeneristys	24
	- Pystyseiniä alasaumojen tiivistämiseen			- Muovipinnoitteilla	
	- Paineeton injektointi			- Kylmätartunta tiiviste pinnoitteella	
	- Paineellinen injektointi huokoisten ja tyhjiä tilojen täyttöön muurauksissa		XIII	Säiliöiden ja putkien vedeneristäminen	25
IV	Halkeamien injektointimenetelmät ja letkuinjektointi	14		- Säiliöiden ja putkien vedeneristäminen viemäreissä ja jätevesilaitteissa	
	- Injektointi letkulla rakennesaumoissa			- Vesisäiliöiden tiivistäminen	
	- Halkeamien injektointi paineella kuivissa ja kosteissa halkeamissa		XV	Erityis- vedeneristys projektit	26
	- Halkeamien injektointi paineella vettä vuotavissa halkeamissa			- Tunnelin tiivistys suljetulla rakennustavalla	
V	Betonin korjaus	16		- Raskaan korroosion suojaamiseen Silikaattilaastilla	
	- Parvekkeissa ja terasseissa				
	- Siirtokanavissa				
	- Biokaasu käyttökohteissa				
VI	Liikuntasauvojen tiivistäminen	18			
	- Betoni-, ja metallipinnoissa				
	- Paineellisella injektoinnilla kuivissa-, kosteissa-, ja vettä sisältävissä saumoissa				
VII	Märkätilojen vedeneristäminen	19			
	- Seinäpinnoissa				
	- Lattiapinnoissa				



I Ulkoinen perustuksen tiivistäminen



Märkiä perustuksia ja kellareita ei voi käyttää kokonaisuudessaan ja ne saattavat vaarantaa rakenteita. Me tarjoamme kolme menetelmää tekemään kellareistanne jälleen käyttökelpoisen käyttäen uutta, pysyvästi turvallista vedeneristystä: Ulkoapäin käyttäen polymeerimodifioitua paksukalvo tiivistettä, mineraalipohjaista sulkupinnoitetta tai kylmätartunta tiiviste pinnoitusta – näillä materiaaleilla koko seinäala on käsitelty ja täten suojattu veden tunkeutumista vastaan. Vaihtoehtoisesti vedeneristys voidaan tehdä sulkemalla ulkoinen pinta sisäpuolelta kellarin seinistä.

Tämä menetelmä voidaan myös tehdä jälkikäteen esim. kun uusi ulkoseinä on lisätty taloon. Tässä tapauksessa seinä/pohjarakenteen tiivistäminen tehdään injektioimalla.

Ulkoinen perustuksen tiivistäminen bitumipohjaisilla ja mineraalisilla vedeneristysjärjestelmillä

KÖSTER Bitumi Primeri
KÖSTER Bitumiemulsio
KÖSTER® TG 500

KÖSTER KB-Flex 200
KÖSTER KSK Kolmikulmanauha
KÖSTER Saumatiiviste FS-V
KÖSTER KB-Fix 5
KÖSTER Waterstop

KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"

KÖSTER KSK Kolmikulmanauha
KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus
KÖSTER Waterstop

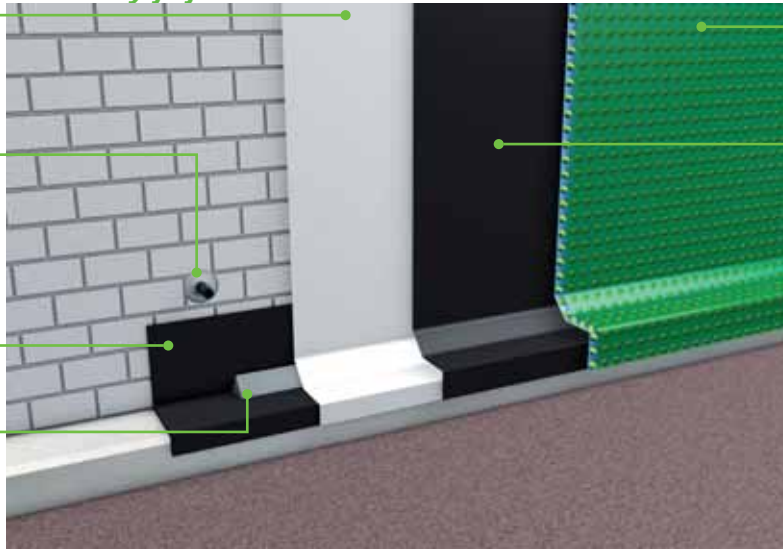
KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy

bitumipohjaiset:

KÖSTER KBE Nestekalvo
KÖSTER Bikuthan® 2C Supertiivis
KÖSTER Bikuthan® 1C Supertiivis
KÖSTER Deuxan® 2C Extratiivis
KÖSTER Deuxan® 1C
KÖSTER Lasikuitu Verkko

mineraalipohjaiset:

KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"
KÖSTER Saneerauslaasti
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen



Ulkoinen perustuksen tiivistäminen kylmätartunta tiivistepinnoitteilla

KÖSTER Bikuplan® Erikois Saumanauha
KÖSTER Joustonauha K 120

KÖSTER KSK Primer SP
KÖSTER KSK Primer LF
KÖSTER KSK Primer BL

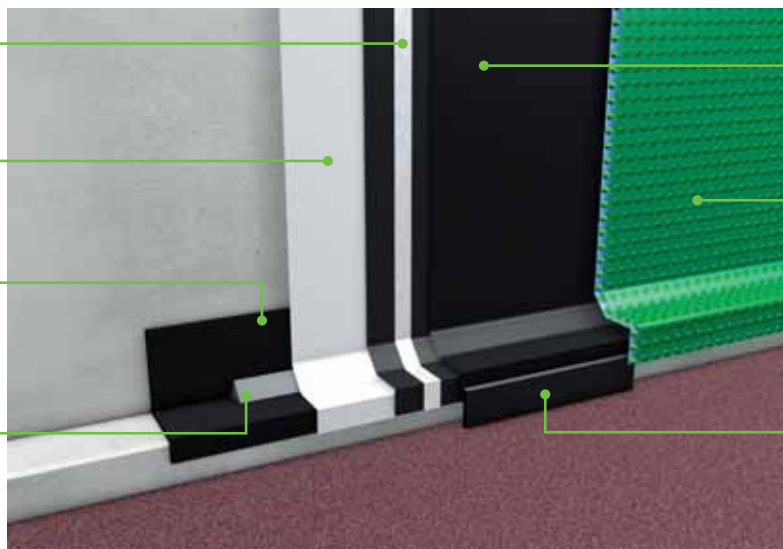
KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"
KÖSTER Saneerauslaasti
KÖSTER NB 1 Flex

KÖSTER KSK Kolmikulmanauha
KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus
KÖSTER Waterstop

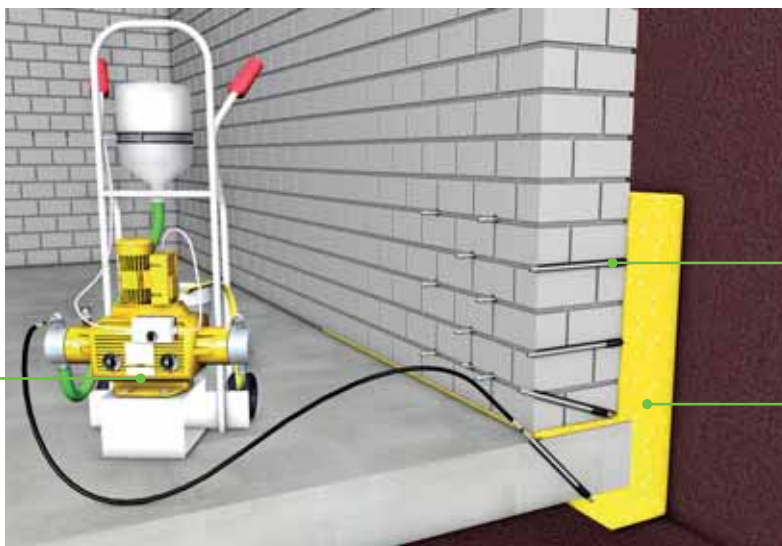
KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
KÖSTER Bikuplan® KSK SY 15

KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy

KÖSTER BS 1 Bitumitasoite
KÖSTER KBE Nestekalvo



Ulkoinen perustuksen tiivistäminen injektoimalla



KÖSTER Geeli Pumppu

KÖSTER Injektointimansetti
KÖSTER Ohjainmansetti

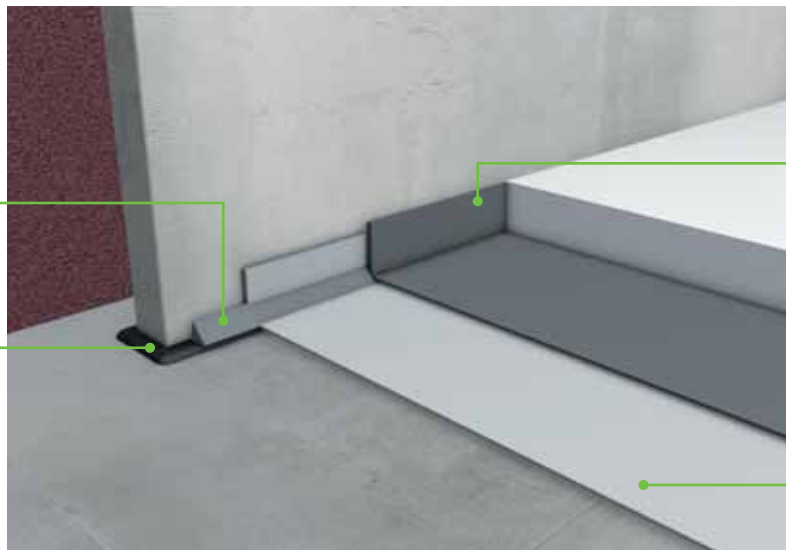
KÖSTER KB-Pur® Geeli

II Sisäinen kellarin tiivistäminen



Kellari on tiivistetty sisäisesti ilman ulkoisten pintojen pinnoitusta. Tämä tarkoittaa että kellari on pysyvästi tiivistetty ilman tarvetta tehdä maansiirtotöitä. Tämän kaltainen vedeneristys voidaan tehdä jopa kun virtaavaa vettä on mukana. Tiivistäminen paineellista vettä vastaan saavutetaan erikoispinnoitejärjestelmällä. Lisäksi pinta pinnoitetaan vesihöyryn läpäisevällä rappauslaastilla onnistuneen vesieristyksen jälkeen.

Sisäinen kellarin tiivistäminen pohjalaatassa mineraalisilla pinnoitteilla



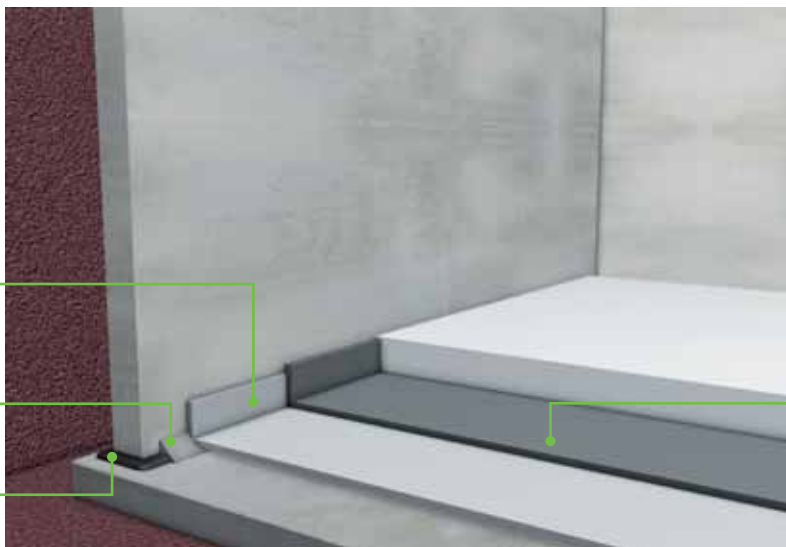
KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus
KÖSTER Waterstop

KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"
KÖSTER Saneerauslaasti
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen
KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä

KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1 C Valkoinen
KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä
KÖSTER NB 1 Flex
KÖSTER SB Tartuntaemulsio

KÖSTER Polysil® TG 500

Sisäinen kellarin tiivistäminen pohjalaatassa kylmätartunta tiivistepinnoitteilla



KÖSTER KSK Primer SP
KÖSTER KSK Primer LF
KÖSTER KSK Primer BL

KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER Bikuplan® KSK Fix-Tape 10 AW

KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
KÖSTER Bikuplan® KSK SY 15
KÖSTER Bikuplan® KSK ALU 15
KÖSTER Bikuplan® KSK ECO 10
KÖSTER Bikuplan® KSK DS 15

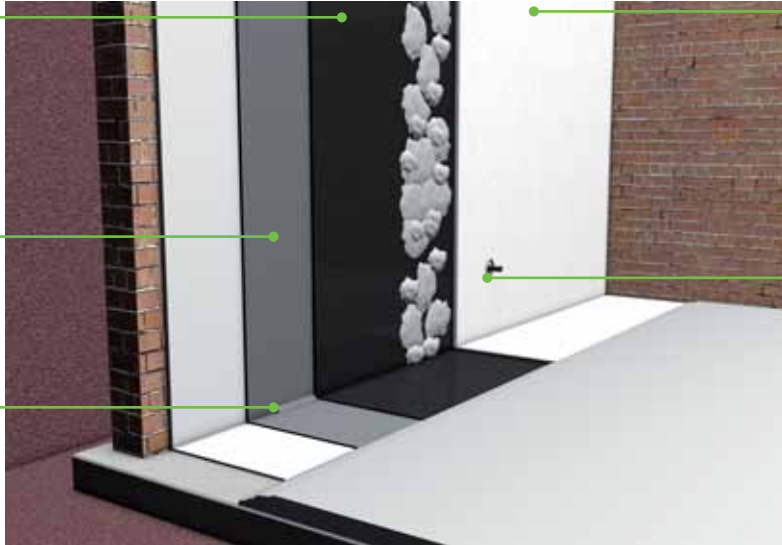
Sisäinen kellarin tiivistäminen maakosteutta vastaan, ei paineellista ja paineellista vettä vastaan

Tiivistäminen KÖSTER järjestelmällä:

KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER NB 1 Harmaa
KÖSTER NB 1 "Nopea"
KÖSTER Saneerauslaasti
KÖSTER NB 2 Valkoinen

Pinnan tasoitus / saumaus
(mikäli tarpeellista)
KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus
KÖSTER Waterstop



KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt ja Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti "E" Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti Viimeistely Pinnoite

KÖSTER KB-Flex 200
KÖSTER KB-Fix 5
KÖSTER Saumatiiviste FS-V
KÖSTER Waterstop

KÖSTER Rappauslaasti

KÖSTER Polysil® TG 500

Sisäinen kellarin tiivistäminen valuvaa vettä vastaan

KÖSTER KD Järjestelmä:

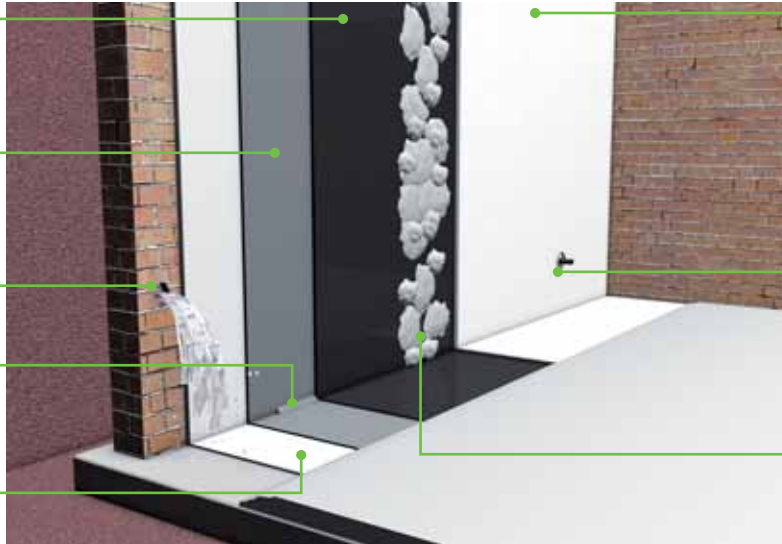
KÖSTER KD 1 Tiivistyspinnoite
KÖSTER KD 2 Pikapulveri
KÖSTER KD 3 Sulkuneste

Pinnan tasoitus / saumaus
(mikäli tarpeellista)
KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER KD 2 Pikapulveri
KÖSTER Waterstop

KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus
KÖSTER Waterstop

KÖSTER Polysil® TG 500



KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt ja Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti "E" Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti Ylitasoitus Pinnoite

KÖSTER KB-Flex 200
KÖSTER KB-Fix 5
KÖSTER Saumatiiviste FS-V
KÖSTER Waterstop

KÖSTER Rappauslaasti
KÖSTER Rappauslaasti Roiskerappaus

III Horisontaalinen vedeneristys



Jatkuva nouseva kosteus muurauksissa johtaa tuntuviin vaurioihin. Merkkejä tällaisista vaurioista on suolahikoilu, suomuileva rappaus, rappeutuva tapetti ja haitallisen homeen muodostuminen.

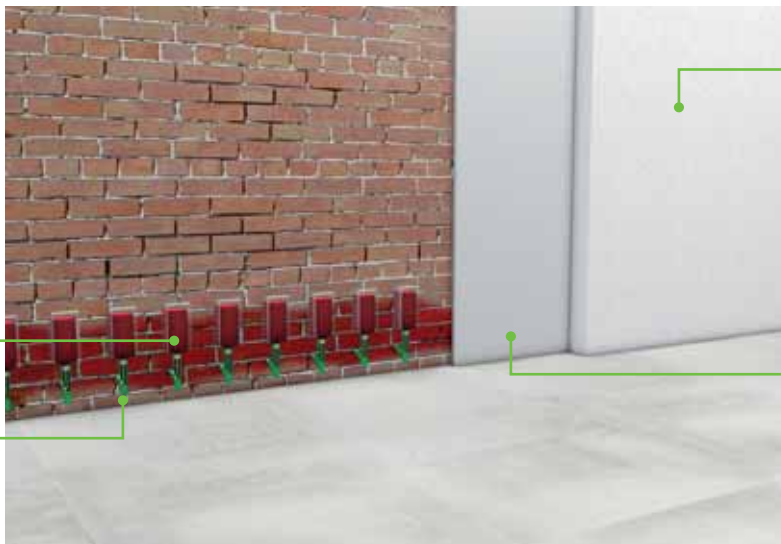
Patentoidulla lahonesto järjestelmällä ja pysyvästi joustavalla synteettisellä hartsilla injektoidaan muuraus. Tällä tavalla horisontaalinen vedeneristys on suoritettu ja kapillaarisesti nouseva kosteus on menestyksekkäästi pysäytetty.

Horisontaalinen vedeneristys pystyseiniä alapuolella



KÖSTER NB I Harmaa
KÖSTER NB I "Nopea"
KÖSTER Saneerauslaasti
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen
KÖSTER Bikuplan® Fix Tape 10 AW

Horisontaalinen vedeneristys paineettomalla injektointimenetelmällä



KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt ja Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti "E" Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti Viimeistely Pinnoite

KÖSTER Polysil® TG 500

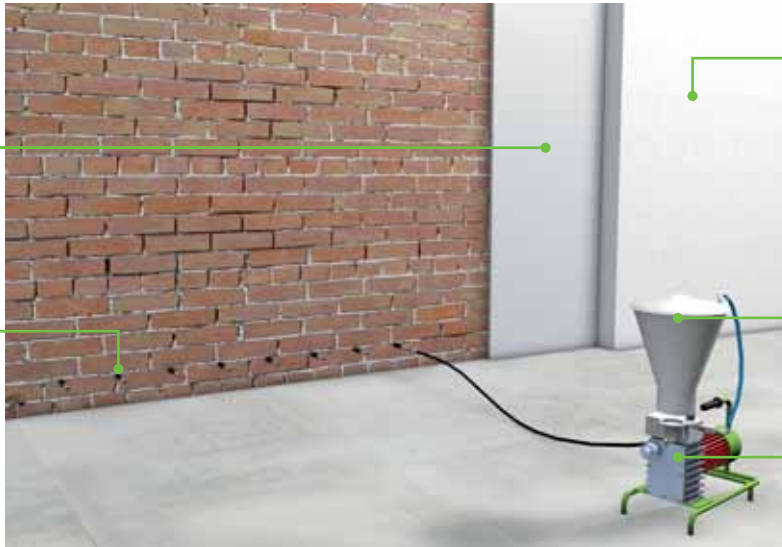
KÖSTER Crisin® 76
KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste

KÖSTER Imumutka
KÖSTER Kapillaaritanko

Horisontaalinen vedeneristys paineellisella injektoinnilla tyhjiöiden täyttöön muurauksissa

KÖSTER Polysil® TG 500

KÖSTER Injektointimansetti
KÖSTER Mansettitulppa



KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt ja Nopea"
KÖSTER Rappauslaasti "E" Harmaa
KÖSTER Rappauslaasti Viimeistely Pinnoite

KÖSTER Crisin® 76
KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste
KÖSTER Mautrol® 2C
KÖSTER Mautrol® Flex 2C

KÖSTER 1K Injektointipumppu

IV Halkeamien injektointimenetelmät ja letkuinjektointi



Halkeamat betonissa ovat rakenteiden heikko kohta. Ne lyhentävät koko rakennuksen ikää, koska samalla ne huomattavasti heikentävät rakennuksen vastustuskykyä läpitunkeutuvaa vettä vastaan. Joustava tai joustamaton injektointi on täten tarpeen rakenteiden kunnon kohentamiseksi. Halkeamat injektoidaan paineellisesti polyuretaani hartsilla käyttäen KÖSTER Mansetteja. Käytettävä injektointiharts on myös sopiva käytettäväksi juomavesikohteissa.

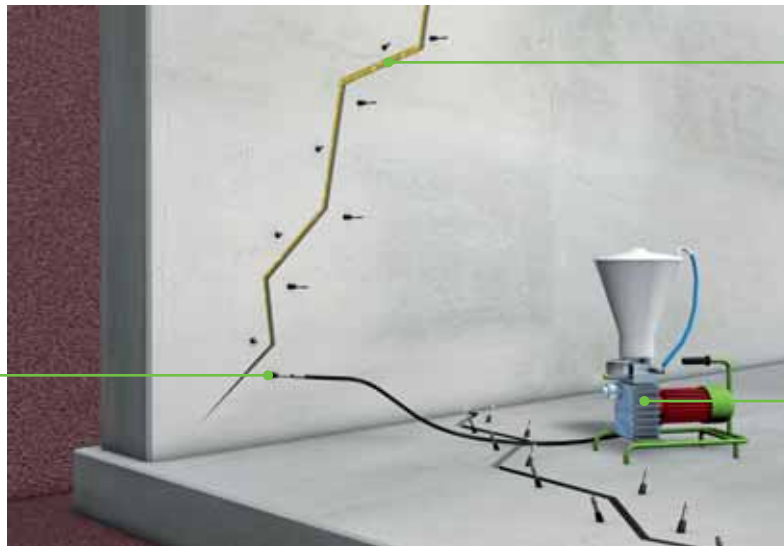
Rakennesaumojen injektointi injektointiletkulla



KÖSTER KB-Pur® IN 2
KÖSTER KB-Pur® IN 1
KÖSTER KB-Pur® IN 4
KÖSTER KB-Pur® IN 5

KÖSTER Injektointiletku 1
KÖSTER Injektointiletku 2

Halkeamien paineellinen injektointi kuivissa ja kosteissa halkeamissa

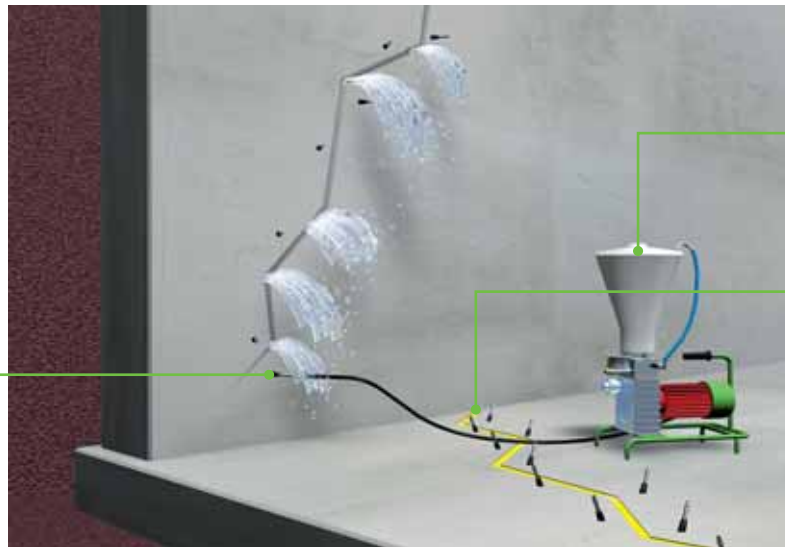


KÖSTER Injektointimansetti 1
KÖSTER Injektointimansetti
KÖSTER Mansettitulppa 18
KÖSTER Mansettitulppa 12

KÖSTER KB-Pur® IN 2
KÖSTER KB-Pur® IN 3
KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
KÖSTER KB-Pur® IN 4
KÖSTER KB-Pur® IN 5
KÖSTER Betamor® Mikrosementti

KÖSTER 1K-Injektointipumppu

Halkeamien paineellinen injektointi vettä vuotavissa halkeamissa



KÖSTER Injektointimansetti 1
KÖSTER Injektointimansetti
KÖSTER Mansettitulppa 12
KÖSTER Mansettitulppa 18

KÖSTER 1K-Injektointipumppu

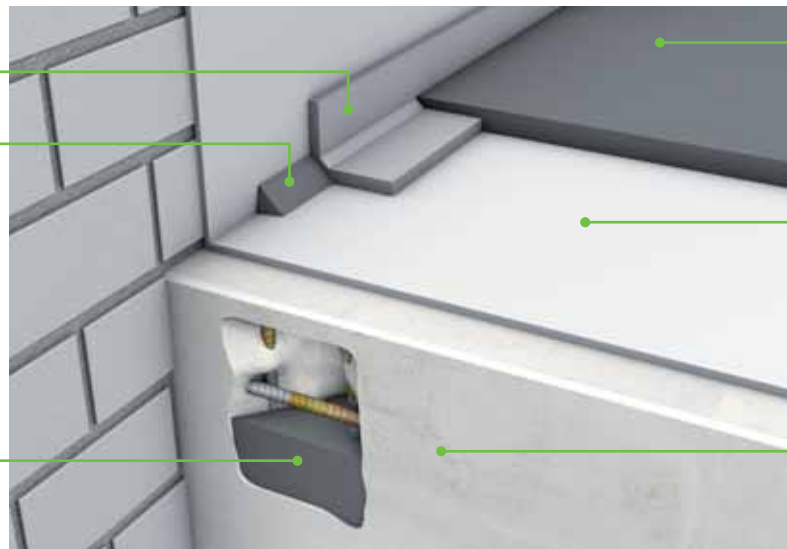
KÖSTER KB-Pur® IN 1
KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
KÖSTER KB-Pur® 7
Jälki-injektointi:
KÖSTER KB-Pur® IN 2
KÖSTER KB-Pur® IN 3
KÖSTER KB-Pur® IN 4
KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
KÖSTER KB-Pur® IN 5

V Betonin korjaus



Vauriot betonissa esim. lohkeamat, tarvitsevat välitöntä käsittelyä entisöimään se alkuperäiseen kuntoon. Betoniteräksiset tarvitsevat korroosionesto käsittelyn. Alkuperäinen rakenne korjataan mineraalipohjaisilla tuotteilla.

Betonin korjaaminen parvekkeissa ja terasseissa



KÖSTER Joustonauha K 120

KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus

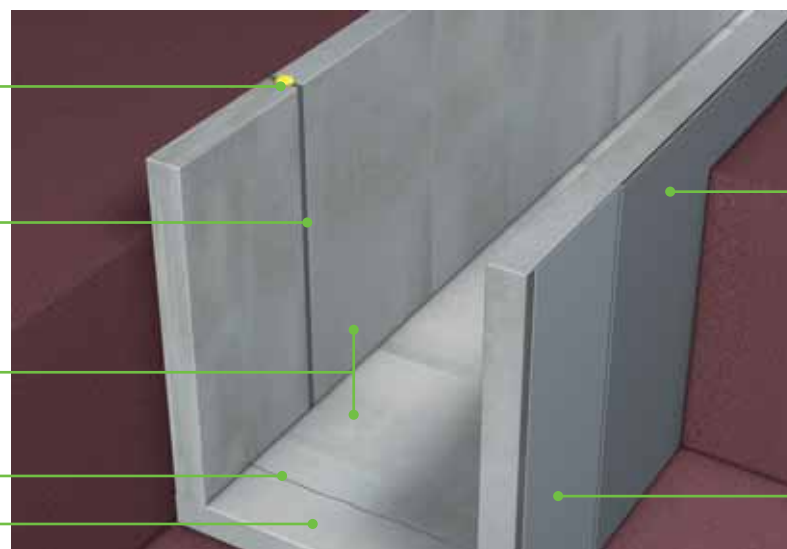
KÖSTER Betomor® Multi A
KÖSTER Betomor® Kevyt 88

KÖSTER Level G
KÖSTER Lattiapinnoite 5
KÖSTER Lattiapinnoite 15

KÖSTER Polysil® TG 500

KÖSTER Betomor® Tasoite

Betonin korjaaminen siirtokanavissa



KÖSTER KB-Pur® Gel

KÖSTER Saumatiiviste FS-V

KÖSTER Polysil® TX
KÖSTER Polysil® TG 200

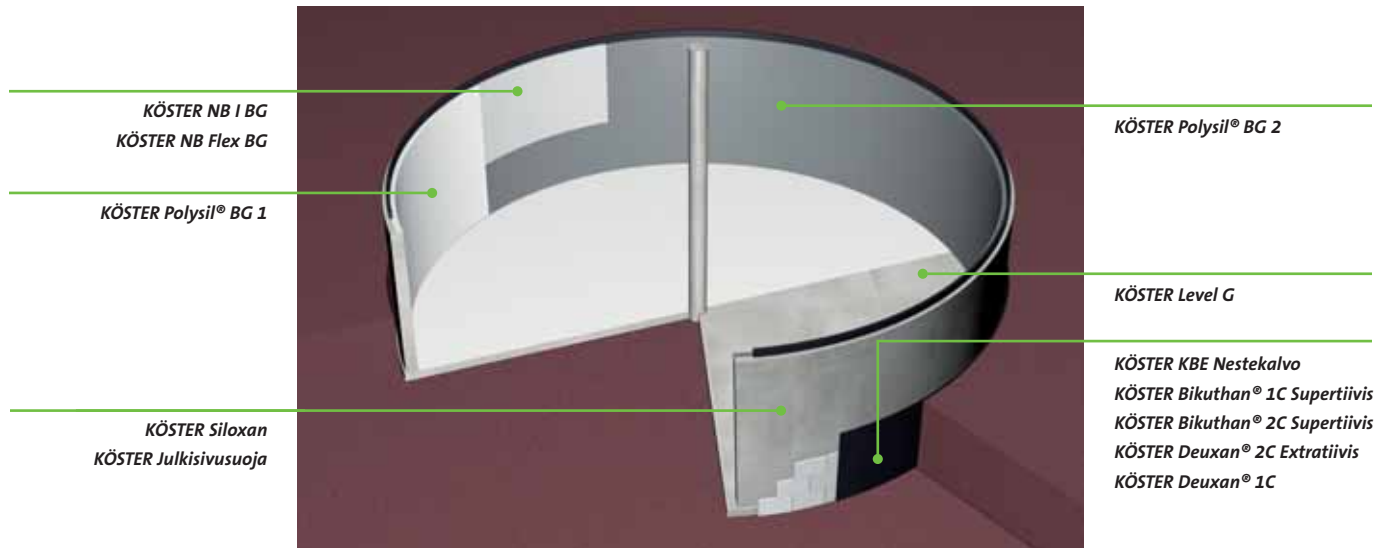
KÖSTER KB-Pur® IN 5

KÖSTER Level G

KÖSTER KBE Nestekalvo
KÖSTER Bikuthan® 1C Supertiivis
KÖSTER Bikuthan® 2C Supertiivis
KÖSTER Deuxan® 2C Extratiivis
KÖSTER Deuxan® 1C
KÖSTER NB I Harmaa
KÖSTER NB I "Nopea"

KÖSTER Bitumi Primeri
KÖSTER Polysil® TG 500

Betonin sulkeminen biokaasuja vastaan

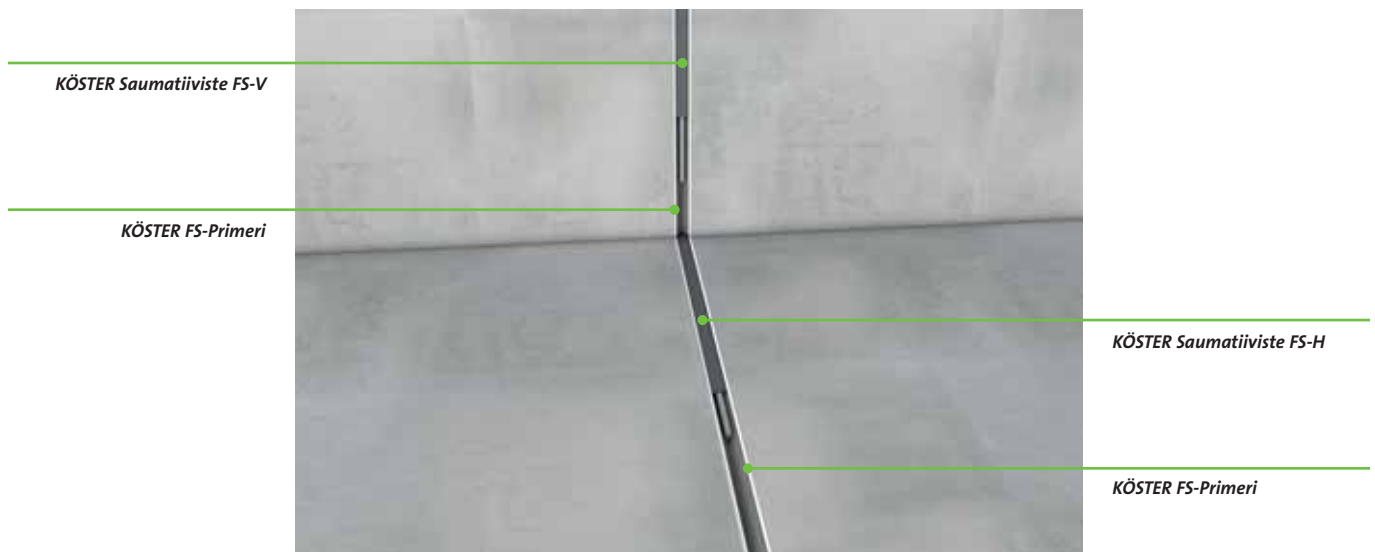


VI Liikuntasaumojen tiivistäminen

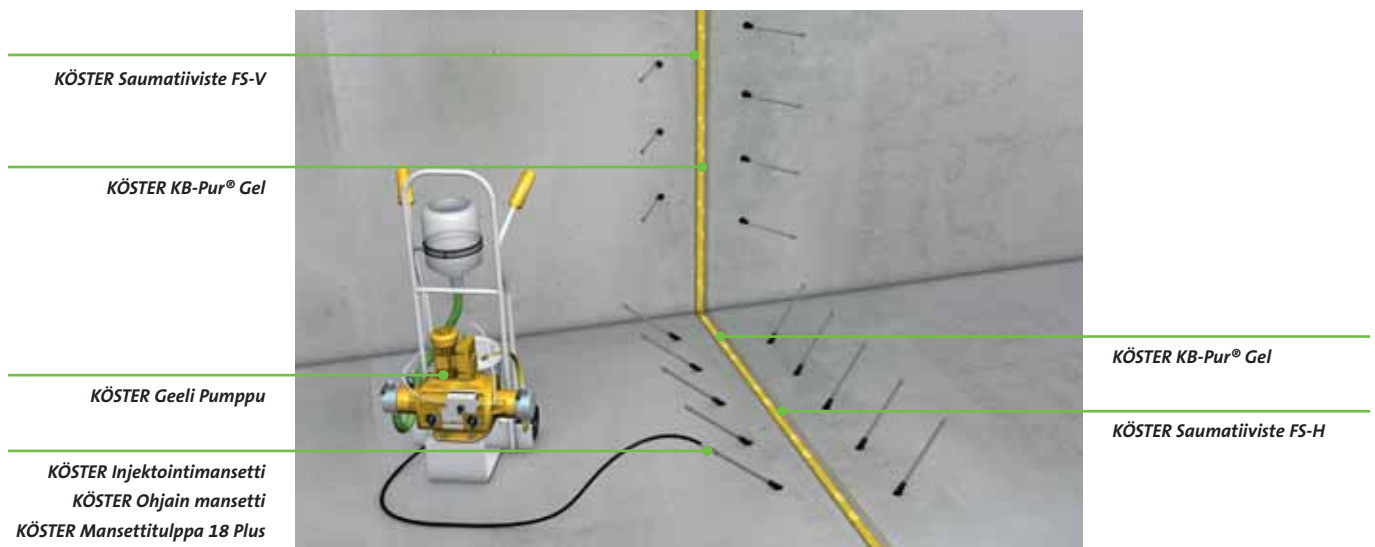


Saumat ovat rakenneosissa välttämättömiä mukauttamaan lämpöliikkeitä rakenteissa. Varmalla saumojen tiivistämisellä nämä saumat ovat suljettu pysyvästi joustavalla, muotonsa pitävillä sekä UV- säteilyä kestäville aineilla. Myöskään tulevaisuudessa liikehdinnät rakenteissa eivät aiheuta vahinkoja.

Liikuntasaumojen tiivistäminen betoni- ja metallipinnoilla



Liikuntasaumojen tiivistäminen paineellisella injektoinnilla kuivissa, kosteissa ja vettävuotavissa saumoissa



VII Märkätilojen vedeneristäminen



Näissä herkissä osissa rakennusta kosteus voi aiheuttaa useita vahinkoja koko rakennukselle. Värin muuttuminen ja irtoavat laatat ovat ensimmäinen näkyvä seuraus vahingoista. Kosteat tilat on pysyvästi suojattava halkeamat silloittavalla vedeneristysjärjestelmällä. Koko seinä-, ja lattia-alueet on tiivistettävä saumattomasti. Tiivistyksen täytyy pystyä silloittamaan myös mahdolliset tulevat halkeamat.

Kosteiden tilojen vedeneristys seinäpinnoilla

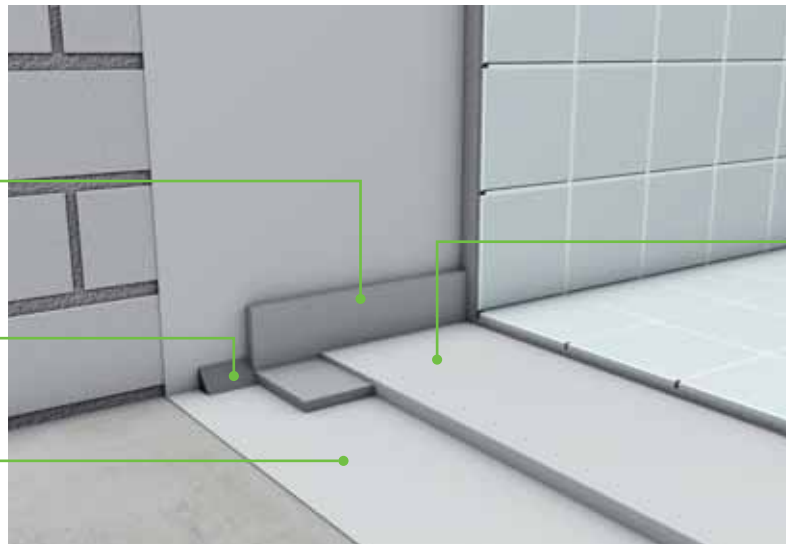


KÖSTER BD 50 Vesieriste
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen

KÖSTER BD 50 Vesieriste Primeri
KÖSTER Polysil TG® 500

KÖSTER Joustonauha K 120
KÖSTER Joustokangas

Kosteiden tilojen vedeneristys lattiapinnoilla



KÖSTER NB I Harmaa
KÖSTER NB I "Nopea"
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen
KÖSTER BD 50 Vesieriste

KÖSTER Joustonauha K 120
KÖSTER Joustokangas

KÖSTER Korjauslaasti
KÖSTER Korjauslaasti Plus

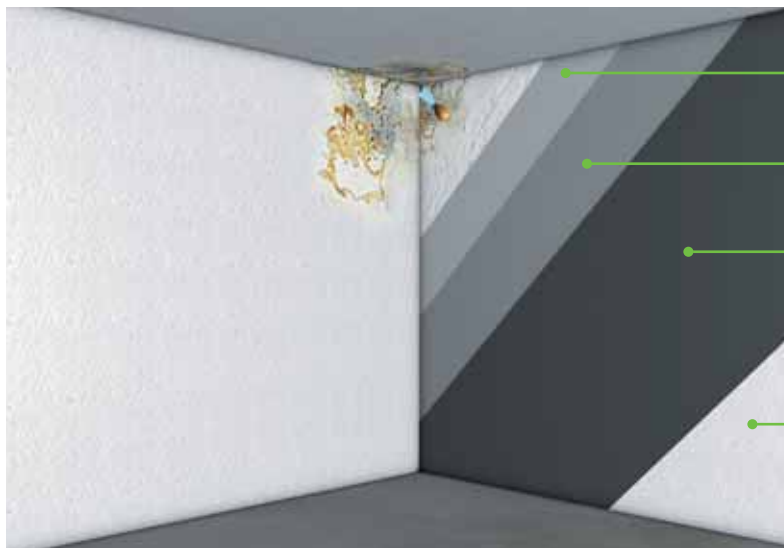
KÖSTER Polysil TG® 500
KÖSTER BD 50 Vesieriste Primeri

VIII Homeen torjunta



Home asuinympäristössä johtuu läpitunkeutuvasta kosteudesta ja se altistaa suuriin sekä kauaskantoisiin terveysriskeihin, koska homeitiöt vapautuvat ilmaan ja näin joutuvat ihmisen hengityselimiin. Erityisesti tähän suunniteltu fyysisesti puhdas Homeen-Esto-Järjestelmä – on täysin vapaa myrkyllisistä sienimyrkyistä, tarjoten pitkäikäisen suojan, koska home ei kasva tämän pinnoitteen päälle.

Homeen torjunta sisätiloissa



KÖSTER AMS 1 Pohjuste

KÖSTER AMS 2 Nestekalvo

KÖSTER AMS 3 Erikoispinnoite

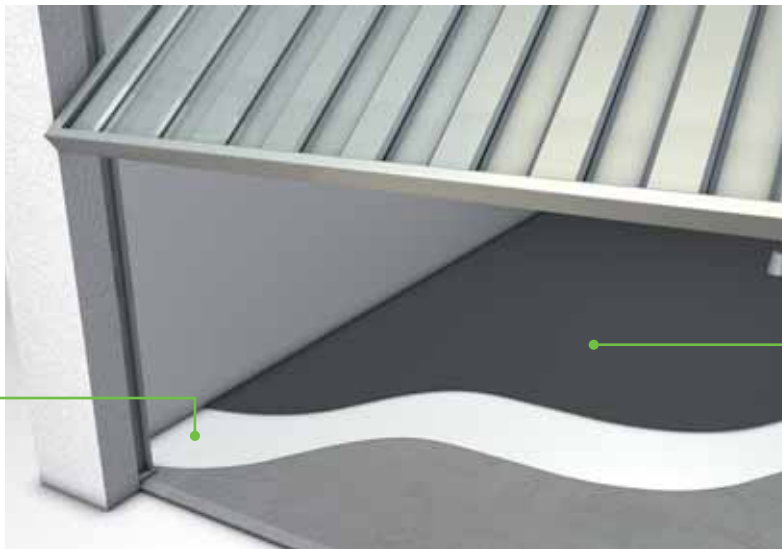
KÖSTER Silikonimaali Valkoinen

IX Lattiapinnoitteet



Lattian pinnoittaminen esim. autotalleissa, teollisuudessa tai suurkeittiöissä, ei ole ainoastaan tärkeää ulkonäön takia. Nämä lattiat ovat pysyvästi suojattu mekaanisia rasituksia sekä nesteiden läpitunkeutumista vastaan sävytettävillä suojapinnoitteilla.

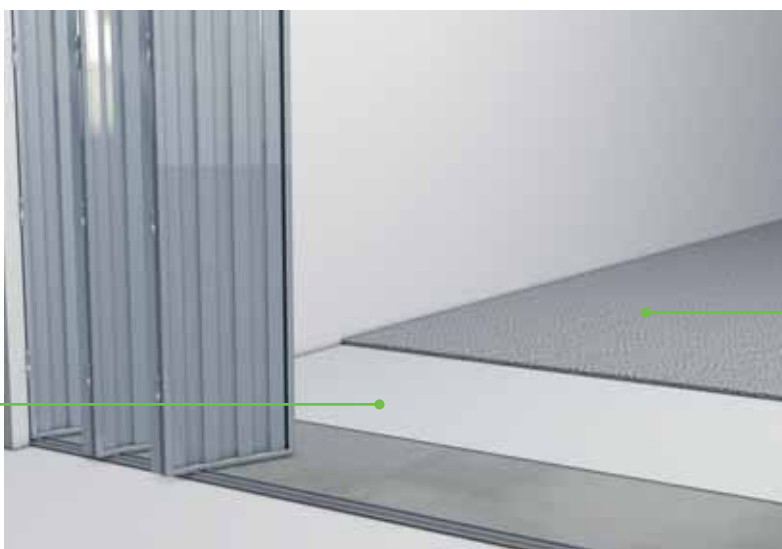
Lattiapinnoitteet keskinkertaiseen kuormitukseen



KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER VAP® 2000
KÖSTER KB-Pox® LF-BM
KÖSTER KB-Pox® EM-VS (laimennettu)

KÖSTER KB-Pox® EM-VS
KÖSTER Level G
KÖSTER KB-Pox® LF-BM
(kvartsihiekillä)
KÖSTER Polysil® OLH

Lattiapinnoitteet raskaaseen kuormitukseen



KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER KB-Pox® LF-BM

KÖSTER Level G
KÖSTER KB-Pox® LF-BM
(kvartsihiekillä)
KÖSTER Polysil® OLH

X Julkisivujen suojaus



Ilmastolliset vaikutukset ja sen seurauksena läpitunkeutuvasta kosteudesta aiheutuu vakavia vaurioita julkisivulle. Ratkaisuna tähän on mineraalipohjaisten julkisivujen kyllästäminen vettähylkivällä pinnoitteella. Nämä vedenhylkimiskäsittelyt muodostavat syvän ja tiiviin näkymättömän pinnan, joten julkisivun alkuperäinen näkymä ei tästä käsittelystä vahingoitu.

Julkisivujen impregnointi



KÖSTER Polysil® TX
KÖSTER Polysil® TG 500

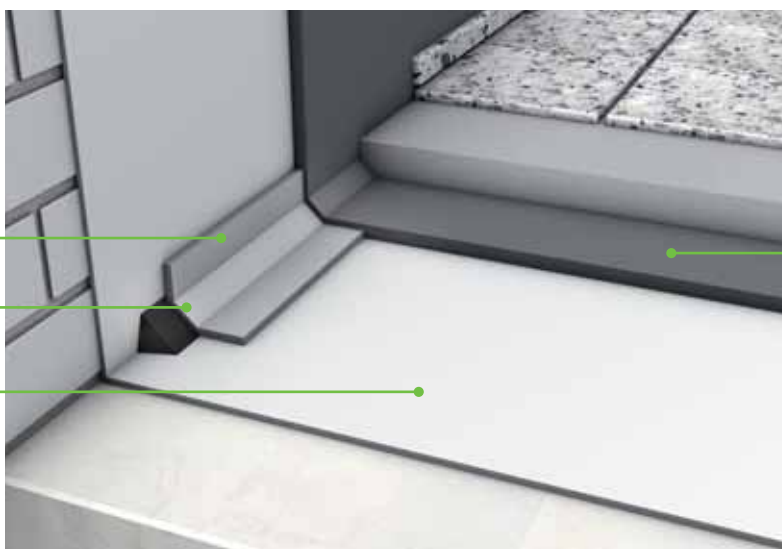
KÖSTER Siloxan
KÖSTER Julkisivusuoja

XI Parvekkeiden ja terassien tiivistäminen



Tämä käyttöalue edellyttää korkeimpia vaatimuksia. Tiivistyksen täytyy olla säänkestävä ja vesitiivis sekä sen täytyy pitää huolta varmasti rakenteellisesta pysyvyydestä. Rakenteen liikkumisen johdosta ulkoisilla alueilla on ensisijaisen tärkeää käyttää tiivistysjärjestelmää, jolla on korkea halkeamien silloitus kyky.

Parvekkeiden ja terassien tiivistäminen bitumipohjaisilla tiivistysjärjestelmillä



KÖSTER Joustonauha K 120

KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER KSK Primer SP
KÖSTER KSK Primer LF
KÖSTER KSK Primer BL
KÖSTER KBE Nestekalvo

KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
KÖSTER Bikuplan® KSK SY 15
KÖSTER Bikuplan® ALU-Strong

KÖSTER KBE Nestekalvo
KÖSTER Deuxan® 2C Extratiivis
KÖSTER Bikuthan® 1C Supertiivis
KÖSTER Bikuthan® 2C Supertiivis

Parvekkeiden ja terassien tiivistämien mineraalipohjaisilla tiivistysjärjestelmillä



KÖSTER Joustonauha K 120
KÖSTER Joustokangas

KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER Polysil® TG 500

KÖSTER Betomor® Multi A
KÖSTER Betomor® kevyt 88
KÖSTER Korjauslaasti Plus

KÖSTER NB I Harmaa
KÖSTER NB I „Nopea“
KÖSTER NB I Flex
KÖSTER NB Elastic Harmaa
KÖSTER NB Elastic Valkoinen
KÖSTER NB Elastic 1C Valkoinen
KÖSTER SB Tartuntaemulsio

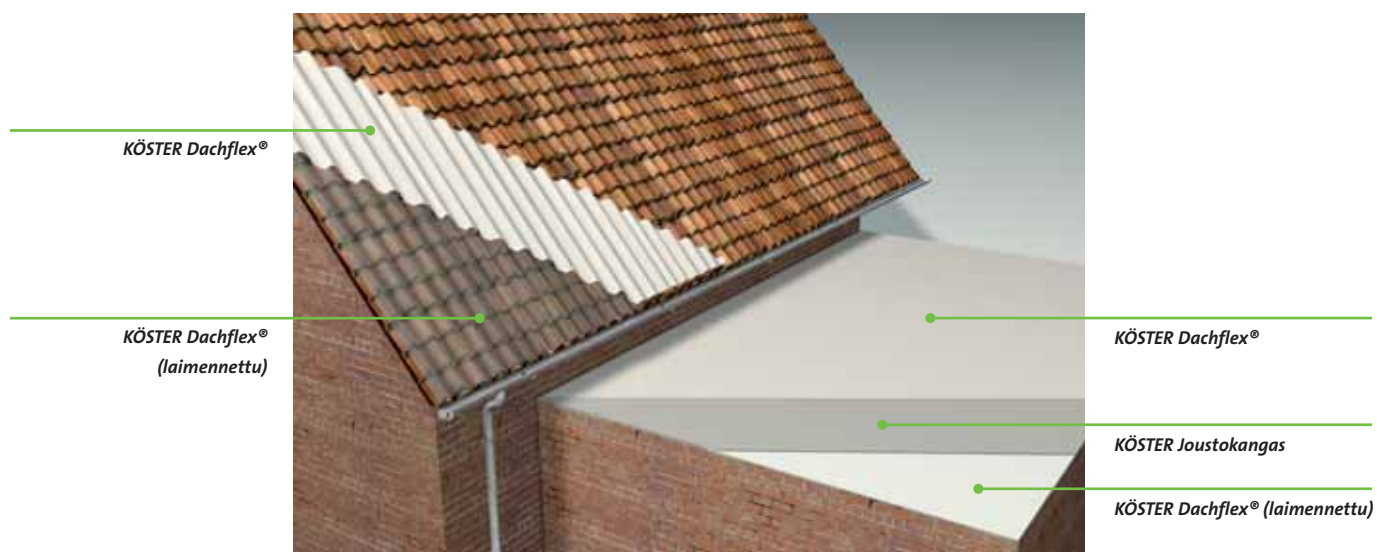
KÖSTER Betomor® Tasoite

XII Katon vedeneristys

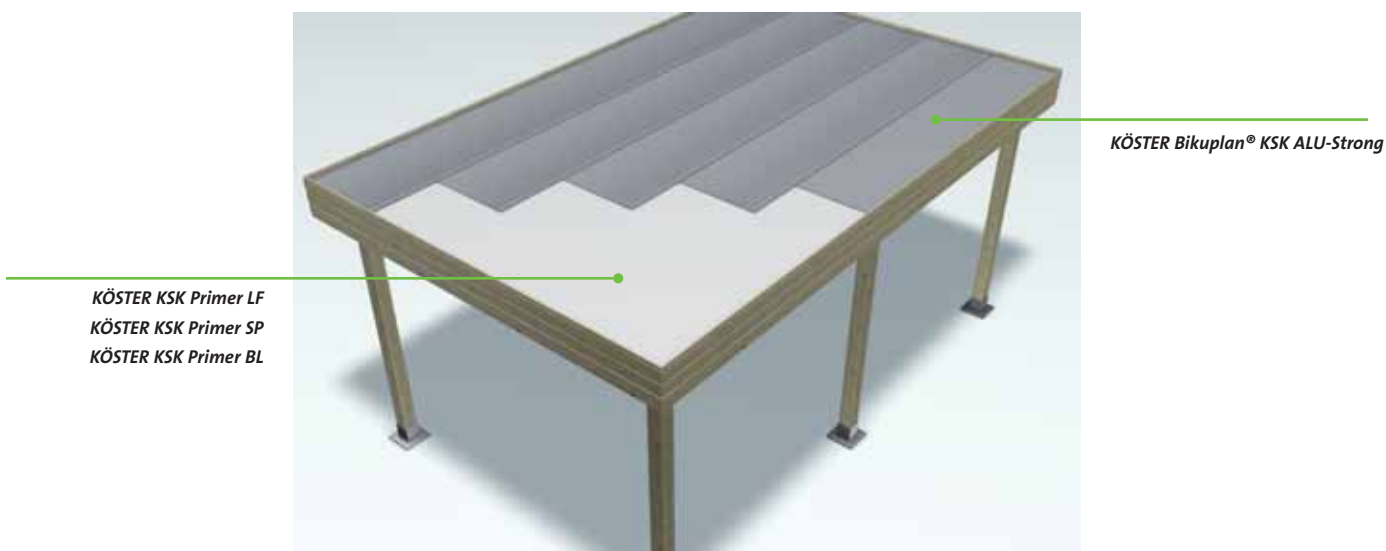


Katot ovat suuressa määrin rasituksille alttiita lämpötilojen sekä sääolojen takia riippumatta sijainnistaan. Jännite katossa voi näin ollen aiheuttaa halkeamia kattopinnoille. Turvallinen jälkikäteen tehty vedeneristys on välttämätön ja on ensiarvoisen tärkeää käyttää tuotteita, joilla on erittäin korkea elastisuus sekä korkea UV-säteilyn vastustuskyky.

Katon vedeneristys joustavilla pinnoitteilla



Katon vedeneristys kylmäasennettavalla itseliimautuvalla tiivistyspäällysteellä



XIII Säiliöiden ja putkien vedeneristäminen



Kaikki jätevesilaitteiden vuotavat viemäriputket aiheuttavat huomattavia vahinkoja mitä ei useimmiten huomata välittömästi vahingon tapahduttua. Korjauksen aikana on välttämätöntä reagoida eri vaurioihin asianmukaisella tiivistysjärjestelmällä. Vaurion analyysi selvittää, onko huolellinen vuodon tiivistäminen riittävä toimenpide vai tuleeeko koko pinnoite uusien happojen vastaan.

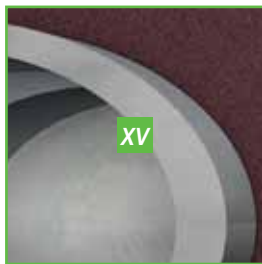
Säiliöiden ja putkien vedeneristäminen viemäreissä ja jätevesilaitteissa

KÖSTER Waterstop		KÖSTER Korjauslaasti KÖSTER Korjauslaasti Plus KÖSTER NB I Harmaa KÖSTER NB I „Nopea“ KÖSTER NB I Flex KÖSTER Saneerauslaasti KÖSTER SB Tartuntaemulsio
KÖSTER Saneerauslaasti KÖSTER Silikaattilaasti KÖSTER Silikaattiliima KÖSTER Polysil® TX		KÖSTER Polysil® TX
KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä KÖSTER NB I Harmaa KÖSTER NB I „Nopea“ KÖSTER NB I Flex KÖSTER Saneerauslaasti KÖSTER SB Tartuntaemulsio KÖSTER Silikaattiliima		KÖSTER KB-Pur® Gel KÖSTER KB-Pur® Gel KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1 KÖSTER KB-Pur® IN 1 KÖSTER KB-Pur® IN 2 KÖSTER KB-Pur® IN 3 KÖSTER KB-Pur® IN 5 KÖSTER KB-Pur® IN 7
KÖSTER Silikaattilaasti KÖSTER Korjauslaasti KÖSTER Korjauslaasti Plus		KÖSTER Silikaattilaasti KÖSTER Silikaattiliima

Vesisäiliöiden tiivistäminen

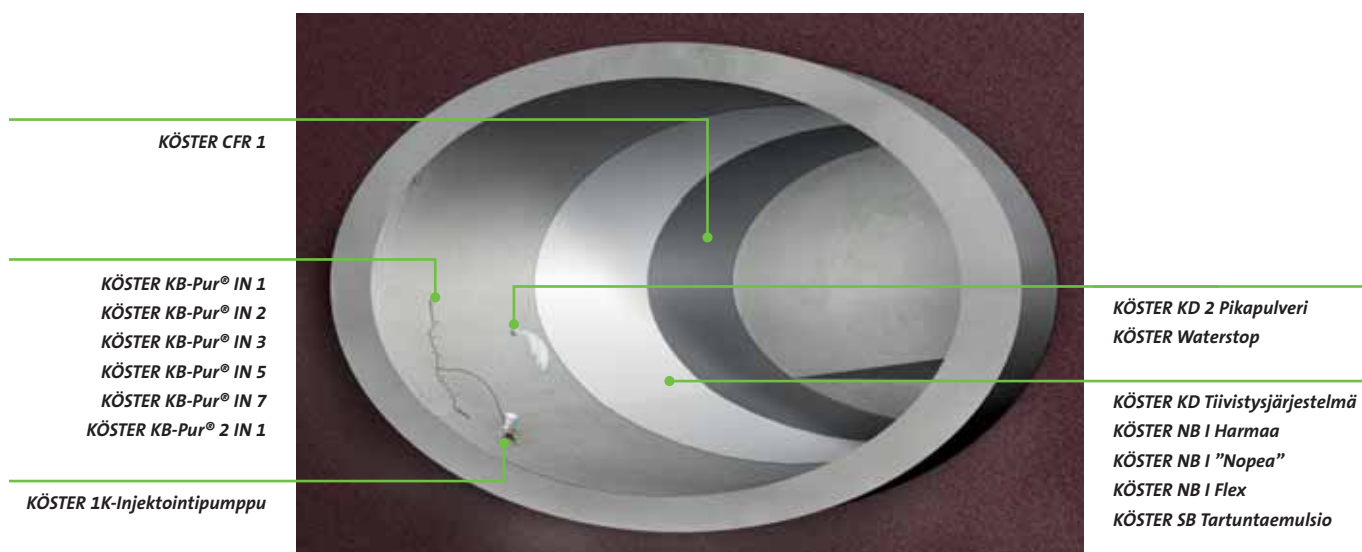
KÖSTER Betomor® Multi A KÖSTER Betomor® kevyt 88 KÖSTER Korjauslaasti KÖSTER Korjauslaasti Plus		KÖSTER KBE Nestekalvo KÖSTER Bikuthan® 1C Supertiivis KÖSTER Bikuthan® 2C Supertiivis KÖSTER Deuxan® 2C Extratiivis KÖSTER Deuxan® 1C
KÖSTER NB 1 Harmaa KÖSTER NB 2 Valkoinen		KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER Polysil® TG 500		

XV Erityis- vedeneristys projektit

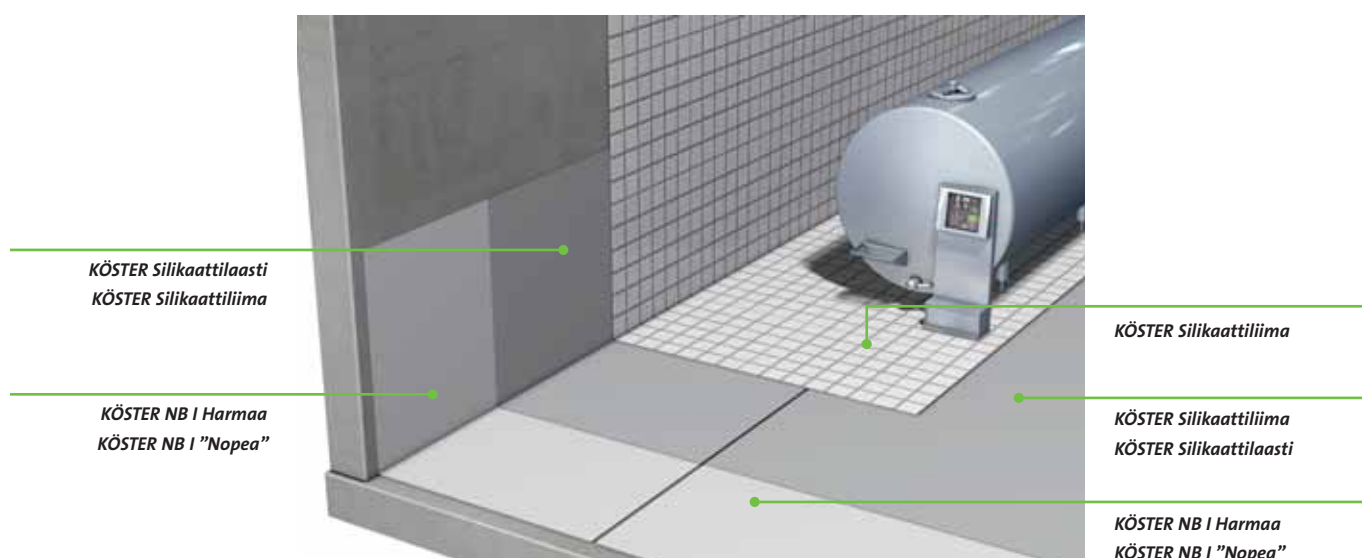


Erikoiskohteet tarvitsevat erikoisratkaisun - sekä paljon kokemusta. Käyttäen tietotaitoamme KÖSTER BAUCHEMIE on Teidän kumppaninne kehittämään ratkaisun vaikeimmissakin pinnoitus ja tiivistys ongelmissa.

Tunnelin tiivistys suljetulla rakennustavalla



Raskaan korroosion suojaamiseen Silikaattilaastilla





Suunnitteluapua: Tie toimiviin tuotteisiin

Yhteenvetotaulukot: Kuormitukset, Työtapahakemistot ja Tuotteet.

KÖSTER BAUCHEMIE AG:lla on useita työtapoja ja ratkaisuja vedeneristystöihin. Minkä työtavan ja mitkä tuotteet tarvitsette, voitte nopeasti tarkistaa seuraavaksi tulevasta taulukoista.

Näitä taulukoita voitte käyttää tuotealueittain lajiteltuna, uudisrakentamiseen ja korjaamiseen.

Vaakasuurassa löydätte kaikki asiaankuuluvat vedeneristys menetelmät ja vastaavat työtavat. Pystysuurassa löydätte välittömästi työtavoissa käytettävät KÖSTER tuotteet.

Yhteenvetotaulukosta löydätte liittymäkohdasta kaikki tuotteet (tuoteryhmittäin järjestettynä) yksityiskohtaisesti – ja tilausnumeroittain – esitettynä.





KOSTER
Vedeneristysjärjestelmät

Poikkea sivustoillemme osoitteeseen: www.koster.fi

Ulkoinen kellareiden tiivistäminen

Uudisrakennukset

Kuormitus: Maakosteat / ei padottavaa suotovettä vastaan	
LV I-01	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-02	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-03	Varma vedeneristysjärjestelmä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-04	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV I-05	Vedeneristämiseen ruiskutusmenetelmällä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 1 C
LV I-06	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-07	Varma vedeneristysjärjestelmä kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-08	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-09	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-10	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-11	Erittäin joustava rakennevedeneristys yhdistelmällä tiivistyspinnoite KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
LV I-54	Pohjalaatan vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-55	Pohjalaatan vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-56	Pohjalaatan mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
Kuormitus: Padottavaa suotovettä vastaan	
LV I-12	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 6 mukaisesti
LV I-13	Varma vedeneristysjärjestelmä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 6 mukaisesti
LV I-14	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis
LV I-15	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-16	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-17	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-18	Vedeneristys mineraalipohjaisella ja bitumisella tiivistysaine yhdistelmällä, KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
LV I-57	Pohjalaatan vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 6 mukaisesti
LV I-58	Pohjalaatan vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
LV I-59	Pohjalaatan mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
Kuormitus: Paineellista vettä vastaan	
LV I-19	Paineenkestävään vedeneristämiseen, polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis
LV I-20	Varma vedeneristysjärjestelmä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis ja erityisesti kourujen vahvistamiseen
LV I-21	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-22	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-23	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-24	Vedeneristys mineraalipohjaisella ja bitumisella tiivistysaine yhdistelmällä, KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
LV I-60	Pohjalaatan vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis
LV I-61	Pohjalaatan vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistys päälysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
LV I-62	Pohjalaatan mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex

Ulkoinen kellareiden tiivistäminen

Vanhan korjaamiseen

Pinnan paljastaminen ulkoseinässä ehjään/kantavaan kiviainekseen saakka - Kuormitus: Maakosteet / ei padottavaa suotovettä vastaan	
LV I-25	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-26	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-27	Varma vedeneristysjärjestelmä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-28	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV I-29	Vedeneristämiseen ruiskutusmenetelmällä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 1 C
LV I-30	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-31	Varma vedeneristysjärjestelmä kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 4 mukaisesti
LV I-32	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-33	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-34	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-35	Vedeneristämiseen mineraalipohjaisella ja bitumisella tiivistysaine yhdistelmällä, KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
Pinnan paljastaminen ulkoseinässä ehjään/kantavaan kiviainekseen saakka - Kuormitus: Padottavaa suotovettä vastaan	
LV I-36	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 6 mukaisesti
LV I-37	Varma vedeneristysjärjestelmä polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 6 mukaisesti
LV I-38	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis
LV I-39	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
LV I-40	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-41	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-42	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-43	Vedeneristämiseen mineraalipohjaisella ja bitumisella tiivistysaine yhdistelmällä, KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
Pinnan paljastaminen ulkoseinässä ehjään/kantavaan kiviainekseen saakka - Kuormitus: Paineellista vettä vastaan	
LV I-44	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis
LV I-45	Korkealla turvalla varustettu vedeneristysjärjestelmä, polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis ja KÖSTER CFR 1
LV I-46	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15
LV I-47	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV I-48	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV I-49	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV I-50	Vedeneristys mineraalipohjaisella ja bitumisella tiivistysaine yhdistelmällä, KÖSTER NB I Harmaa ja KÖSTER KBE Nestekalvo
Ilman pinnan paljastamista ulkoseinässä ehjään/kantavaan kiviainekseen saakka	
LV I-51	Jälkikäteen tehtävä ulkoinen rakenteen kuoren vedeneristys KÖSTER KB-Pur® Gel
LV I-52	Jälkikäteen tehtävä pinnan injektointi ja myös tyhjen tilojen täyttö ulkoseinässä KÖSTER KB-Pur® Gel

II Sisäinen kellareiden tiivistäminen

Uudisrakennukset

Seinän- ja anturan vedeneristys

LV II-01	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, kiinteällä tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
----------	---

Vanhan korjaamiseen

Seinän vedeneristys kondensoituvaa kosteutta vastaan

LV II-02	Päällystys hengittävillä rappauspinoitteilla KÖSTER Rappauslaasti, ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
----------	---

Seinän vedeneristys kapillaarista kosteutta vastaan

LV II-03	Yhdistelmävedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I harmaa ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
LV II-12	Nopea yhdistelmävedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I "Nopea" ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
LV II-04	Varma vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I harmaa ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500

Seinän vedeneristys paineellista vettä vastaan

LV II-05	Mineraalipohjainen vedeneristys alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500 ja lisäksi juoksevaa vettä vastaan KÖSTER KD menetelmä
LV II-06	Moninkertainen yhdistelmävedeneristys sementtipohjaisella, kiinteällä tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I harmaa ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
LV II-13	Nopea yhdistelmävedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I "Nopea" ja aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
LV II-07	Varma mineraalipohjainen vedeneristys aikaisemmalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500, myös juoksevaa vettä vastaan KÖSTER KD menetelmä

Lattian vedeneristys

LV II-08	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV II-09	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV II-14	Nopea järjestelmävedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I "Nopea"
LV II-10	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex
LV II-11	Mineraalipohjainen vedeneristys alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500 ja lisäksi juoksevaa vettä vastaan KÖSTER KD menetelmä

1.13 KÖSTER KBE Nestekalvo	
2.11 KÖSTER SB Tartuntaemulsio "Tiiviste"	X
3.01 KÖSTER KD menetelmä	
3.021 KÖSTER NB I Harmaa	X
3.0211 KÖSTER NB I Flex	X
3.023 KÖSTER NB I "Nopea"	
3.031/4 KÖSTER NB Elastic Harmaa / Valkoinen	
4.011 KÖSTER Polysil® TG 500	
4.16 KÖSTER Siilikonimaali Valkoinen	
5.032 KÖSTER Korjauslaasti Plus paisuva	X
5.051 KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus	
5.061/2 KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa / 2 Valkoinen	
5.069 KÖSTER Rappauslaasti Viimeistely Pinnoite	
8.05 KÖSTER KB-Flex 200	
10.311 KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15	

		X						X	X	X		X	X		
		X		X	X			X		X				X	
		X				X		X		X					
		X		X				X	X		X	X	X		
		X	X					X	X	X	X	X	X	X	
	X	X		X						X					X
		X		X	X					X					
		X				X		X		X				X	
		X		X	X		X			X					
		X	X					X	X	X	X	X	X	X	

III Horisontaalinen vedeneristäminen

Uudisrakennukset

Näkyvissä olevissa seinissä	
LV III-01	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C
LV III-02	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV III-15	Nopea järjestelmävedeneristys sementtipohjaisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I "Nopea"
LV III-03	Mineraalipohjainen vedeneristys sementtipohjaisella, elastisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Flex

Vanhan korjaamiseen

Seinämäpaksuus < 24 cm - paineeton injektointi - läpikosteus < 60 % - kevyt - keskinkertainen suolapitoisuus	
LV III-04	Päällystys hengittävillä rappauspinoiteilla KÖSTER Rappauslaasti, ja aikaisemalla alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500
Seinämäpaksuus < 24 cm - paineeton injektointi - läpikosteus < 95 % - korkea suolapitoisuus	
LV III-05	Vedeneristäminen matalaviskoosisella, pilaantumattomalla ja elastisena kovettumisen jälkeenkin pysyvällä KÖSTER Crisin®76, yhdistettynä uudella pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa / 2 Valkoinen
LV III-16	Vedeneristäminen matalaviskoosisella, pilaantumattomalla ja elastisena kovettumisen jälkeenkin pysyvällä KÖSTER Crisin®76, yhdistettynä uudella nopeasti kovettuvalla pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
Seinämäpaksuus < 24 cm - paineellinen injektointi - läpikosteus < 70 % - kevyt - keskinkertainen suolapitoisuus	
LV III-06	Mineraalipohjainen vedeneristys alustan vahvistamisella ja suolakäsittelyllä KÖSTER Polysil® TG 500 ja lisäksi juoksevaa vettä vastaan KÖSTER KD menetelmä
Seinämäpaksuus < 24 cm - paineellinen injektointi - läpikosteus < 80 % - korkea suolapitoisuus	
LV III-07	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV III-08	Vedeneristäminen huokoisia supistavalla, vettähylykivillä, silikonaatti- ja esteripohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® 2 C, yhdistettynä uudella nopeasti kovettuvalla pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
LV III-09	Vedeneristäminen huokoisia supistavalla, vettähylykivillä, silikonaatti- ja esteripohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® 2 C, yhdistettynä uudella pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa / 2 Valkoinen
Seinämäpaksuus > 24 cm - paineeton injektointi - läpikosteus < 60 % - kevyt - keskinkertainen suolapitoisuus	
LV III-10	Vedeneristäminen juoksevalle ja vettähylykivillä KÖSTER Mautrol® Neste Tiivisteellä
Seinämäpaksuus > 24 cm - paineeton injektointi - läpikosteus < 95 % - korkea suolapitoisuus	
LV III-11	Vedeneristäminen matalaviskoosisella, pilaantumattomalla ja elastisena kovettumisen jälkeenkin pysyvällä KÖSTER Crisin®76
LV III-12	Varma vedeneristäminen matalaviskoosisella, pilaantumattomalla ja elastisena kovettumisen jälkeenkin pysyvällä KÖSTER Crisin®76
Seinämäpaksuus > 24 cm - paineellinen injektointi - läpikosteus < 70 % - kevyt - keskinkertainen suolapitoisuus	
LV III-13	Vedeneristäminen vesiohenteisella, huokoiset tukkivalla ja vettähylykivillä akrylaattipohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® Flex 2 C
Seinämäpaksuus > 24 cm - paineellinen injektointi - läpikosteus < 80 % - korkea suolapitoisuus	
LV III-14	Vedeneristäminen huokoisia supistavalla, vettähylykivillä, silikonaatti- ja esteripohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® 2 C
LV III-08	Vedeneristäminen huokoisia supistavalla, vettähylykivillä, silikonaatti- ja esteripohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® 2 C, yhdistettynä uudella nopeasti kovettuvalla pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"
LV III-09	Vedeneristäminen huokoisia supistavalla, vettähylykivillä, silikonaatti- ja esteripohjaisella injektointimateriaalilla KÖSTER Mautrol® 2 C, yhdistettynä uudella pinnoitteella KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa / 2 Valkoinen

IV Halkeama- ja Letkuinjektointi

Uudisrakennukset

Letkuinjektointi	
LV IV-01	Injektointi matalaviskoosilla, joustavalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 4, tai KÖSTER KB-Pur® IN 5

Vanhan korjaamiseen

Halkeamien injektointi seinissä - kuivat halkeamat	
LV IV-02	Injektointi matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-03	Injektointi Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3 korkealla puristus- ja taivutusvetolujuudella voimakkaisiin liitoksiin rakenneosissa
LV IV-04	Injektointi kutistumattomalla, korkean puristuslujuuden omaavalla mikrosementillä KÖSTER Betomor® Mikrosementti, sulkemiseen ja tiivistämiseen halkeamissa > 1,5 mm
Halkeamien injektointi seinissä - kosteat halkeamat	
LV IV-02	Injektointi matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-05	Varma vedeneristysjärjestelmä injektioimalla matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-08	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
LV IV-03	Injektointi Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3 korkealla puristus- ja taivutusvetolujuudella voimakkaisiin liitoksiin rakenneosissa
LV IV-04	Injektointi kutistumattomalla, korkean puristuslujuuden omaavalla mikrosementillä KÖSTER Betomor® Mikrosementti, sulkemiseen ja tiivistämiseen halkeamissa > 1,5 mm
Halkeamien injektointi seinissä - vettä vuotavat halkeamat	
LV IV-06	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi elastisella Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2
LV IV-05	Varma vedeneristysjärjestelmä Injektioimalla vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi elastisella Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2
LV IV-08	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
LV IV-07	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi voimakkaalla Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3
LV IV-09	Injektointi vedestä aktivoituvalla, joustavalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 7
Halkeamien injektointi lattiassa - kuivat halkeamat	
LV IV-02	Injektointi matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-03	Injektointi Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3 korkealla puristus- ja taivutusvetolujuudella voimakkaisiin liitoksiin rakenneosissa
LV IV-08	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
LV IV-04	Injektointi kutistumattomalla, korkean puristuslujuuden omaavalla mikrosementillä KÖSTER Betomor® Mikrosementti, sulkemiseen ja tiivistämiseen halkeamissa > 1,5 mm
Halkeamien injektointi lattiassa - kosteat halkeamat	
LV IV-02	Injektointi matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-05	Varma vedeneristysjärjestelmä injektioimalla matalaviskoosilla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2, vahvaan, elastiseen halkeamien tiivistämiseen
LV IV-08	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
LV IV-03	Injektointi Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3 korkealla puristus- ja taivutusvetolujuudella voimakkaisiin liitoksiin rakenneosissa
LV IV-04	Injektointi kutistumattomalla, korkean puristuslujuuden omaavalla mikrosementillä KÖSTER Betomor® Mikrosementti, sulkemiseen ja tiivistämiseen halkeamissa > 1,5 mm
Halkeamien injektointi lattiassa - vettä vuotavat halkeamat	
LV IV-06	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi elastisella Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2
LV IV-05	Varma vedeneristysjärjestelmä Injektioimalla vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi elastisella Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 2
LV IV-07	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 1, myös vedensulku ja jälki-injektointi voimakkaalla Polyuretaani injektointihartsilla KÖSTER KB-Pur® IN 3
LV IV-08	Injektointi vedestä aktivoituvalla Polyuretaanihartsilla KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1
LV IV-09	Injektointi vedestä aktivoituvalla, joustavalla Polyuretaanivaahdolla KÖSTER KB-Pur® IN 7

	X			X					
	X					X			
	X	X							
	X			X					
	X		X	X					
	X				X				
	X					X			
	X	X							
	X		X	X					
	X		X	X					
	X				X				
	X		X			X			
	X								X
	X			X					
	X					X			
	X					X			
	X	X							
	X		X	X					
	X		X	X					
	X		X			X			
	X					X			
	X	X							
	X		X	X					
	X		X	X					
	X		X			X			
	X				X				
	X								X

Uudisrakennukset

Betonin suojaus / vedenhylykimiskäsittely	
LVV-01	Päällystys värittömäksi kuivuvalla julkisivun vedenhylykimiskäsittelyllä KÖSTER Siloxan
LVV-06	Päällystys liuoitteettomalla, liisterimäisellä julkisivun vedenhylykimiskäsittelyllä KÖSTER Julkisivusuoja
Betonin suojaus / suojamaali	
LVV-02	Päällystys vahvistavalla syväpohjusteella KÖSTER Polysil® TG 500 ja kapillaarista vettä karttavalla suojamaalilla KÖSTER Silikonimaali Valkoinen
Betonin suojaus / maataloudessa	
LVV-07	Betonin suojaus raskaita kemikaalirasituksia vastaan esim. Biokaasu alueilla KÖSTER Betonin suojaus I
LVV-08	Kemikaalien- ja mekaanisen rasituksen kestävä pinnansuojaus siirtosiiloissa KÖSTER Betonin suojaus I
LVV-09	Rakennesaumojen vedeneristäminen siirtosiiloissa KÖSTER KB-Pur® Gel ja KÖSTER Saumatiiviste FS-H / FS-V

Vanhan korjaamiseen

Betonin korjaaminen	
LVV-03	Betonin korjausjärjestelmä parvekkeissa- ja terasseissa tasoitemenetelmällä KÖSTER Betomor® Tasoite
LVV-13	Osittainen betoninkorjaus betoninkorjausjärjestelmällä KÖSTER Betomor® Multi A
LVV-16	Betoninkorjaus betonin uudistusjärjestelmällä KÖSTER Betomor®
Betonin suojaus / vedenhylykimiskäsittely	
LVV-04	Päällystys värittömällä kuivuvalla julkisivun vedenhylykimiskäsittelyllä KÖSTER Siloxan
Betonin suojaus / suojamaali	
LVV-05	Päällystys vahvistavalla syväpohjusteella KÖSTER Polysil® TG 500 ja kapillaarista vettä karttavalla suojamaalilla KÖSTER Silikonimaali Valkoinen
Betonin suojaus / maataloudessa	
LVV-07	Betonin suojaus raskaita kemikaalirasituksia vastaan esim. Biokaasu alueilla KÖSTER Betonin suojaus I
LVV-08	Kemikaalien- ja mekaanisen rasituksen kestävä pinnansuojaus siirtosiiloissa KÖSTER Betonin suojaus I
LVV-09	Rakennesaumojen vedeneristäminen siirtosiiloissa KÖSTER KB-Pur® Gel ja KÖSTER Saumatiiviste FS-H / FS-V

[illegible][illegible]

VI Saumojen tiivistäminen

Uudisrakennukset

Saumojen tiivistäminen	
LV VI-01	Kestävä saumojen tiivistäminen polysulfidipohjaisilla saumatiivisteillä KÖSTER Saumatiiviste FS-H ja FS-V mineraali- ja metallipohjaisiin alustoihin
Ikkunoiden liitosten tiivistäminen (Tuulta vastaan)	
LV VI-02	Kestävä ikkunoiden tiivistäminen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistysnauhalla KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape

Vanhan korjaamiseen

Liikunta- ja rakennesaumojen tiivistämiseen	
LV VI-03	Paineellinen, kestävä saumojen tiivistäminen vedestä aktivoituvalla, kestävän vaahdon muodostavalla Polyuretaani-injektointigeelillä KÖSTER KB-Pur® Gel
Saumojen tiivistäminen	
LV VI-04	Kestävä saumojen tiivistäminen polysulfidipohjaisilla saumatiivisteillä KÖSTER Saumatiiviste FS-H ja FS-V mineraali- ja metallipohjaisiin alustoihin

VII Kosteiden- ja märkätilojen vedeneristäminen

Uudisrakennukset

Seinän vedeneristäminen	
LV VII-01	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB-Elastic
LV VII-02	Vedeneristäminen erittäin elastisella, iskunkestävällä muovipinnoitteella KÖSTER BD 50
Lattian vedeneristäminen	
LV VII-03	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, kovalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV VII-01	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB-Elastic
LV VII-02	Vedeneristäminen erittäin elastisella, iskunkestävällä muovipinnoitteella KÖSTER BD 50
LV VII-04	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV VII-05	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV VII-06	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV VII-07	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti, keskinkertaisiin vaatimuksiin
LV VII-08	Varma vedeneristysjärjestelmä teräsbetonialustoissa DIN 18195 mukaisesti kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15 liitoksissa seinän vedeneristämisen kanssa mukaille ZDB-ohjetta, yhdessä erittäin elastisen, iskunkestävän muovipinnoitteen KÖSTER BD 50 kanssa

Vanhan korjaamiseen

Seinän vedeneristäminen	
LV VII-09	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB-Elastic
LV VII-10	Vedeneristäminen erittäin elastisella, iskunkestävällä muovipinnoitteella KÖSTER BD 50
Lattian vedeneristäminen	
LV VII-11	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, kovalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB I Harmaa
LV VII-09	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB-Elastic
LV VII-10	Vedeneristäminen erittäin elastisella, iskunkestävällä muovipinnoitteella KÖSTER BD 50
LV VII-12	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV VII-13	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV VII-14	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV VII-15	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti, keskinkertaisiin vaatimuksiin
LV VII-16	Varma vedeneristysjärjestelmä teräsbetonialustoissa DIN 18195 mukaisesti kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15 liitoksissa seinän vedeneristämisen kanssa mukaille ZDB-ohjetta, yhdessä erittäin elastisen, iskunkestävän muovipinnoitteen KÖSTER BD 50 kanssa

								X	X	X									X
													X	X					X
					X	X	X	X	X			X							
								X	X	X									X
														X	X				X
	X	X			X			X	X	X		X					X	X	
	X			X	X			X	X	X		X					X	X	
	X		X		X			X	X	X		X					X	X	
	X				X	X	X				X					X			
	X				X		X					X	X	X	X	X			X

Vanhan korjaamiseen

Mahdollisiin ilmanvirtauksiin (esim. avoimiin seinäalueisiin)					
LV VIII-01	KÖSTER AMS Homeenestojärjestelmä joka on terveydelle vaaraton sekä myrkytön karttamaan homesienien kasvua			X	X

3.15 KÖSTER Homeen esto järjestelmä

4.16 KÖSTER Siikoniimaali Valkoinen

IX Lattian pinnoitus

Uudisrakennukset

Lattian pintakäsittely					
LV IX-01	Notkea, värillinen epoxihartsin pinnoite seinä- ja lattiapinnoille KÖSTER KB-Pox® EM-VS			X	X
LV IX-02	Läpinäkyvä epoxihartsin pinnoite mineraalisille teollisuuslattioille KÖSTER KB-Pox® LF-BM				X
LV IX-03	Epoxihartsin pinnoite kevyeseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM aikaisempaan höyrynsulkuun KÖSTER VAP® 2000 osmoottisten kuplien muodostumista vastaan			X	X
Lattian pinnoitukseen					
LV IX-04	Epoxihartsin juokseva pinnoite raskaaseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM				X
LV IX-05	Epoxihartsin lattiapinnoite erittäin raskaaseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM				X
LV IX-09	Mineraalinen, itsetasoittuva lattiapinnoite erittäin raskaisiin mekaanisiin vaatimuksiin KÖSTER Level G	X	X		

4.013 KÖSTER Polysil® OLH

5.08 KÖSTER Level G

6.01 KÖSTER KB-Pox® EM-VS

6.03 KÖSTER VAP® 2000

6.06 KÖSTER KB-Pox® LF-BM

Vanhan korjaamiseen

Lattian pintakäsittely					
LV IX-06	Epoxihartsin pinnoite kevyeseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM aikaisempaan höyrynsulkuun KÖSTER VAP® 2000 osmoottisten kuplien muodostumista vastaan			X	X
Lattian pinnoitukseen					
LV IX-07	Ei liukas, epoxihartsin lattiapinnoite raskaaseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM				X
LV IX-08	Epoxihartsin lattiapinnoite erittäin raskaaseen mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen KÖSTER KB-Pox® LF-BM				X
LV IX-10	Mineraalinen, itsetasoittuva lattiapinnoite erittäin raskaisiin mekaanisiin vaatimuksiin KÖSTER Level G	X	X		

Uudisrakennukset

Julkisivujen vedenhylkimiskäsittely mineraalisiin rakennusaineisiin					
LV X-01	Päällystys värittömäksi kuivuvalla julkisivun vedenhylkimiskäsittelyllä KÖSTER Siloxan		X		
LV X-03	Päällystys liisterimäisellä julkisivun vedenhylkimiskäsittelyllä KÖSTER Julkisivusuoja			X	

Vanhan korjaamiseen

Julkisivujen vedenhylkimiskäsittely mineraalisiin rakennusaineisiin					
LV X-02	Päällystys värittömäksi kuivuvalla julkisivun vedenhylkimiskäsittelyllä KÖSTER Siloxan	X	X		X
LV X-04	Päällystys liisterimäisellä julkisivun vedenhylkimiskäsittelyllä KÖSTER Julkisivusuoja	X		X	X

2.11 KÖSTER SB Tartuntaemulsio "Tiiviste"

4.04 KÖSTER Siloxan

4.20 KÖSTER Julkisivusuoja

5.030 KÖSTER Korjauslaasti

XI Parvekkeiden ja terassien vedeneristys

Uudisrakennukset

Pinnan vedeneristämiseen	
LV XI-01	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, erittäin tiiviillä KÖSTER NB I harmaa
LV XI-02	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Elastic
LV XI-03	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-04	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-05	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV XI-06	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-07	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C

Vanhan korjaamiseen

Pinnan vedeneristämiseen	
LV XI-08	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, erittäin tiiviillä KÖSTER NB I harmaa
LV XI-09	Mineraalinen vedeneristys sementtipohjaisella, joustavalla tiivistyspinnoitteella KÖSTER NB Elastic
LV XI-10	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-11	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-12	Vedeneristämiseen polymeerimodifioidulla Bitumipaksukalvolla KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis
LV XI-13	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, DIN 18195, Osa 5 mukaisesti
LV XI-14	Vedeneristämiseen kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäällysteellä KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15, työstölämpötilassa -10°C

1.13 KÖSTER KBE Nestekalvo					X	X	X		X		X					
1.14 KÖSTER Bikuthan® 2 C Supertiivis					X			X	X		X					X
1.15 KÖSTER Bikuthan® 1 C Supertiivis		X			X					X	X			X		
1.16 KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis			X		X					X	X			X		
2.11 KÖSTER SB Tartuntaemulsio "Tiiviste"					X					X	X			X		
3.021 KÖSTER NB 1 Harmaa																
3.0211 KÖSTER NB 1 Flex																
3.031 KÖSTER NB Elastic Harmaa																
3.034 KÖSTER NB Elastic Valkoinen																
4.011 KÖSTER Polysil® TG 500										X	X					
5.032 KÖSTER Korjauslaasti Plus paisuva										X	X					
7.30 KÖSTER KSK Primeri SP																
10.311 KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15																
11.01 KÖSTER Lasikuituverkko																
11.05 KÖSTER Joustokangas																

						X	X				X					
					X				X	X	X					X
		X			X					X	X					
			X		X					X	X					
			X		X					X	X			X		
	X				X	X	X				X		X			
	X				X	X	X				X	X	X			

XII Katon vedeneristys

Uudisrakennukset

Vedeneristäminen tiivistyspäälysteillä					
LV XII-01	Vedeneristys säänkestäväksi pienillä katoilla kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä, yläpuolisella karkeakiteisellä kohokuvioinnilla, alumiininen pinnoite KÖSTER Bikuplan® ALU Strong		X		X
Vedeneristäminen muovi- sivelypinnoitteella					
LV XII-02	Pinnoittaminen erittäin joustavalla, liisterimäisellä synteettisellä pinnoitteella kalteville kattopinnoille KÖSTER Dachflex®			X	X

Vanhan korjaamiseen

Korjaaminen tiivistyspäälysteillä					
LV XII-03	Vedeneristys säänkestäväksi pienillä katoilla kylmäasennettavalla, itseliimautuvalla muovi/bitumi tiivistyspäälysteellä, yläpuolisella karkeakiteisellä kohokuvioinnilla, alumiininen pinnoite KÖSTER Bikuplan® ALU Strong	X	X		X
Korjaaminen muovi- sivelypinnoitteella					
LV XII-04	Pinnoittaminen erittäin joustavalla, liisterimäisellä synteettisellä pinnoitteella kalteville kattopinnoille KÖSTER Dachflex®			X	X

XIII Säiliöiden ja putkien vedeneristäminen

Vanhan korjaamiseen

Juomavesialtaat		2.11 KÖSTER SB Tartuntaemulsio "Tiiviste"	3.01 KÖSTER KD Menetelmä	3.021 KÖSTER NB 1 Harmaa	3.0211 KÖSTER NB 1 Flex	3.022 KÖSTER NB 2 Valkoinen	3.025 KÖSTER Saneerauslaasti	3.14 KÖSTER Waterstop	4.011 KÖSTER Polysil® TG 500	5.032 KÖSTER Korjauslaasti Plus paisuva
LV XIII-01	Tiivis paineellista vettä vastaan, kulutuksenkestävä, kristalloituva vedeneristys mineraalisilla tiivistyspinnoitteilla KÖSTER NB I Harmaa / II Valkoinen	X		X		X				X
Vesitekniset laitokset										
LV XIII-02	Vedeneristysjärjestelmä sulfaattipitoista pohjavettä vastaan mineraalisella tiivistyspinnoitteella KÖSTER Saneerauslaasti	X					X		X	X
LV XIII-03	Vedeneristäminen vedentunkeutumaa vastaan mineraalipohjaisilla KÖSTER Waterstop / KD 2 Pikapulverilla ja jälkikäteen pinnan tiivistys KÖSTER KD järjestelmällä		X					X		

XIV Rakenneosien suolapitoisuus

Vanhan korjaamiseen

4.012 KÖSTER Polysil® TX

Suolan käsittely		
LV XIV-02	Suola- ja kosteusvahingoittuneiden alustojen käsittely, alustan vahvistaminen KÖSTER Polysil® TX	X

XV Erikois vedeneristyskohteet

Uudisrakennukset

Tunneleiden vedeneristäminen											
LV XV-01	Tunnelin vedeneristäminen paineellista vettä vastaan, mineraalinen tiivistyspinnoite KÖSTER NB I harmaa ja erittäin joustava bituminen tiivistysaine KÖSTER CFR I yhdistelmä	X	X	X	X						
Raskaaseen korroosionsuojaamiseen											
LV XV-02	Suoja rakenneosille kuten betonille, teräsbetonille tai muurauksille kemikaali-, lämpö tai mekaanisia hyökkäyksiä vastaan KÖSTER Silikaattilaasti		X	X	X		X	X	X		
Kaapeli- ja läpivientien tiivistäminen											
LV XV-04	Jatkuvasti plastinen, vesihöyry- ja vesitiivis vedeneristys kaapeli- ym. läpivienneissä KÖSTER KB-Flex 200 paineellista vettä vastaan					X					X
Tyhjien tilojen ja painautumien valaminen											
LV XV-05	Kova, korkean paineen kestävä valuvahto repeämiin, murtumiin, väleihin ja tyhjiin tiloihin KÖSTER KB-Pur® Valuvahto 10									X	

Vanhan korjaamiseen

Raskaaseen korroosionsuojaamiseen											
LV XV-03	Suoja rakenneosille kuten betonille, teräsbetonille tai muurauksille kemikaali-, lämpö tai mekaanisia hyökkäyksiä vastaan KÖSTER Silikaattilaasti		X	X	X		X	X	X		
Kaapeli- ja läpivientien tiivistäminen											
LV XV-04	Jatkuvasti plastinen, vesihöyry- ja vesitiivis vedeneristys kaapeli- ym. läpivienneissä KÖSTER KB-Flex 200 paineellista vettä vastaan					X					X
Tyhjien tilojen ja painautumien valaminen											
LV XV-05	Kova, korkean paineen kestävä valuvahto repeämiin, murtumiin, väleihin ja tyhjiin tiloihin KÖSTER KB-Pur® Valuvahto 10									X	

Tuotevalikoima

Asianmukainen tuote kaikenlaiseen vedeneristämiseen - aiemmilla sivuilla näytimme Teille mitä tarvitaan erityyppisiin vedeneristyskohteisiin. Seuraavilta sivuilta löydätte vastaavasti tuotteet: KÖSTER BAUCHEMIE AG:n koko tuotevalikoima, selkeästi järjestettynä tuoteryhmittäin.

Jokainen tuote on esitelty lyhyellä tuoteselostuksella; tietoa menekistä ja pakkauksista kuten myös artikkelinumeroista sekä tuotteiden käyttöeduista



1	Bitumituotteet, Vahvistetut bitumit, Paksu- kalvotiivisteet	54	9	Hoito-, ja puhdistusaineet, ohentimet	90
2	Betonin ja laastin lisäaineet	58	10	Synteettiset katto-, ja tiivistyspäällysteet, kalvopäällysteet, foliot	92
3	Vedeneristystuotteet ja -järjestelmät paineel- lisen ja ei paineellisen veden sulkemiseen, homeen estoon	60	11	Lisätarvikkeet	96
4	Julkisivun impregnointi, puhdistusaineet ja pinnoitteet, pinnansuojaus, vahvistus	68	12	Työkalut, apuvälineet, laitteet	99
5	Rappauslaastit, nopeasti kovettuvat semen- tit, erikoislaastit	72			
6	Rakennus-, ja injektointihartsit, injektointi- geeli, synteettiset hartsipinnoitteet	80			
7	Synteettiset pinnoitteet, erikoispinnoitteet, primerit	85			
8	Saumojen tiivistysaineet, saumojen täyteaineet, saumamassat	88			





1 Bitumituotteet, vahvistetut bitumit, paksukalvotiivisteet

Bitumipohjaiset vedeneristystuotteet ovat olleet kestäviä ja hyväksi havaittuja materiaaleja jo vuosikymmeniä. Erityisesti huomioiden vesieristys määräykset uusissa rakennuksissa kuten myös korjauskohteissa, bitumi tarjoaa huomattavia etuja verrattuna muihin eristysmateriaaleihin. Ominaisuuksiensa ansiosta nämä vedeneristys järjestelmät ovat käyttäjäystävällisiä sekä tarjoavat suojaa vuosikymmeniksi eteenpäin.

Nämä eristysmateriaalit tarjoavat vesitiiveyden sekä korkean kestävyys kemikaaleja sekä mekaanista rasitusta vastaan. Tuotteet ovat helppoja käyttää sekä erityisesti ympäristöystävällisiä.

Tiivistämisessä jossa rakenneosat ovat maakosketuksessa, muovilla rikastetut bitumiset paksukalvotiivisteet ovat sisällytetty DIN 18195. Tässä keskeiset kuormitus tapahtumat

- maakosteus / ei tunkeutuvaa tihkuvaa vettä vastaan
- tunkeutuvaa tihkuvaa vettä vastaan
- paineellista vettä vastaan

Kuormitustapahtumia mukaillen KÖSTER pitää huolta asianmukaisista vedeneristämisestä.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen (esim. pohjalaatan tiivistys)
- märkätilojen vedeneristys
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- katon vedeneristäminen
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet (esim. tunneleiden tiivistämiseen)





KÖSTER Bitumi Primeri

1.01

Käyttö harjaamalla tai ruiskuttamalla, pölyn sitova, liuotteinen, bitumi primeri. Sopii myös tartunnaksi vanhalle bitumille.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 150-200ml /m ²	10 litran astia	01 01 010



KÖSTER Bitumi Pinnoite

1.03

Liuotteinen, kylmäkäyttöinen bituminen tiivistysaine, erinomaisella vastustuskyvyllä vettä, mietoja happoja sekä lipeää, höyryä ja savukaasuja vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 150-200 ml/m ² per pinnoitus	30 litran astia	01 03 030



KÖSTER Bitumi Emulsio

1.09

Liuotteeton, alhaisen viskositeetin omaava bitumiemulsio erinomaisella tartunnalla kuiviin ja kosteisiin mineraalisiin pintoihin. Voidaan käyttää suoja ja tiivistys pinnoitteena.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 200-300g/ m ² per pinnoitus	30 kg astia	01 09 032



KÖSTER BS 1 Bitumi Tasoite

1.10

Kuitupitoinen, liuotteinen-, ja kestävä Bituminen tasoitemassa korjaamiseen sekä vedeneristämiseen. Sopii myös itseliimautuvien KÖSTER tiiviste päällysteiden päätyjen täyttämiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1 Ltr. / m ² 1 mm paksuudella	5 litran astia	01 10 005



KÖSTER CFR 1

1.12

Erittäin joustava kumibitumipohjainen kuumasulatettava materiaali. Kestää hydrostaattista painetta aina 50 bar. saakka. Sopii käytettäväksi myös kuumavalettavaksi. Venyvyys jopa 2000%.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1kg / m ² 1 mm paksuudella	23 kg pahvilaatikko	01 12 023



KÖSTER KBE Nestekalvo

1.13

Liuoitteeton, erittäin joustava kumibitumipohjainen tiivistysmateriaali korkeisiin tiivistysvaatimuksiin rakenneosissa, jotka ovat maakosketuksessa. Vetovenymä >900%

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.0-2,5 kg / m ²	24 kg astia	01 13 025



KÖSTER Bikuthan® 2C-Supertiivis

1.14

Liuoitteeton, halkeamat silloittava, kestävä, 2-komponenttinen, polymeerimodifioitu bituminen paksukalvotiivistemukailen DIN 18195. Yleinen rakennehyväksyntä. Vedeneristykseen rakenneosissa jotka ovat maakosketuksessa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 4-6 ltr. / m ²	28 ltr astia Nestekomp. 25 ltr. Jauhekomp. 5 kg	01 14 028



KÖSTER Bikuthan® 1C- Supertiivis 1.15

1-komponenttinen, liuotteeton, kestävä, joustava, polymeerimodifioitu bituminen paksukalvotiiviste. Soveltuu myös ruiskutettavaksi. Kestää hydrostaattista painetta sekä silloittaa halkeamat aina 5 mm saakka. Vedeneristykseen rakenneosissa jotka ovat maakosketuksessa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 4-6 ltr. / m ²	30 ltr. astia	01 15 030



KÖSTER Deuxan® 2C- Extratiivis 1.16

2-komponenttinen, joustava, polymeerimodifioitu, kuituvahvistettu paksukalvotiiviste turvalliseen vedeneristämiseen mukaillen DIN 18195. Kestää hydrostaattista painetta, yleinen rakennehyväksyntä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 4-6kg / m ²	32 kg astia Nestekomp. 24 kg Jauhekomp. 8 kg	01 16 032



KÖSTER Deuxan® 1C 1.16

Liuotteeton, 1-komponenttinen, kuituvahvistettu, polymeerimodifioitu bituminen paksukalvo, käyttäen ruiskutusmenetelmää.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 4-6kg / m ²	30 kg astia	01 16 030



2 **Betonin ja laastin lisäaineet**

Laastien ja pinnoitteiden ominaisuuksia voi huomattavasti parantaa käyttäen lisäaineita.

Tasapainossa käytettävien tuotteiden kanssa nämä lisäaineet edesauttavat vielä parempiin vedeneristys tuloksiin tai vaikuttavat elastisuuteen.

Lisäksi ne ehkäisevät sementtipohjaisten tuotteiden ennenaikaista ”polttoa” kuivilla pinnoilla.

Meidän betonin ja laastin lisäaineet erottuvat edukseen monikäyttöisillä mahdollisuuksillaan. Esim. KÖSTER SB Tartunta Emulsiota voidaan käyttää kuten muovi dispersiota laasteissa, rappauslaasteissa, tiivistyspinnoitteissa sekä betonissa.

Me suosittelemme käytettäväksi näitä lisäaineita monissa meidän vedeneristysjärjestelmissä. Tarvittava lisäainemäärä vaihtelee käyttöalueen sekä toivotun työmenetelmän mukaisesti.

Käyttöalueita:

- *ulkoinen kellareiden tiivistäminen*
- *sisäinen kellareiden tiivistäminen*
- *horisontaalinen vedeneristys*
- *betonin korjaus*
- *märkätilojen vedeneristys*
- *julkisivujen suojaaminen*
- *parvekkeiden ja terassien vedeneristys*
- *säiliöiden ja putkien vedeneristys*
- *erikoisvedeneristyskohteet*

2



KÖSTER

Laastin Tiivistysaine

2.09

Kloriditon, plastisoiva laastin tiivistysaine sementti- ja kalkki/sementtilaasteille. Vähentää veden imeytymistä sekä kapillaarien imukykyä huomattavasti. Laastien ja rappauslaastien valmistamiseen korkeata hydrostaattista painetta vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3kg / 100 ltr. sekoitusvettä	10 kg astia	02 09 010



KÖSTER

SB Tartuntaemulsio "Tiiviste"

2.11

Monikäyttöinen nestemäinen muovidispersio käytettäväksi kaikissa sementtipohjaisissa laasteissa, rappauslaasteissa sekä tiivistyspinnoitteissa. Liuoite-, pehmitin- ja täyteaineeton. Nestemäinen muovidispersio edesauttaa elastisuutta, joustavuutta ja vähentää veden imeytymistä mineraalipohjaisissa järjestelmissä. SB Tartunta Emulsio "Tiiviste" on kovettumisen jälkeen vedenpitävä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 25-50g	30 kg astia	02 11 030
per kg tiivistyspinnoite	10 kg astia	02 11 010
n. 15-30 g	5 kg astia	01 11 005
per kg laasti		
n. 200g per m ²		
sementtipohjaisena		
tartuntasiltana		



3 ***Vedeneristystuotteet ja -järjestelmät paineellisen ja ei paineellisen veden sulkemiseen, homeen estoon.***

Tämä tuoteryhmä pitää sisällään mineraaliset ja injektoitavat vedeneristysjärjestelmät tiivistämään nousevaa kosteutta sekä homeita vastaan.

Meidän mineraalinen tiivistysjärjestelmä jota käytetään ”paineellisen veden” kuormituskohteissa, on täydentävä tuotteisiin juoksevaa vettä vastaan. Kumpi näistä järjestelmistä on asianmukainen ja tulisi käyttää kohteessa, voidaan päättää korjaustyön aikana riippuen löydetystä olosuhteista työmaalla. Kaikki tuotteet ovat erittäin käyttäjystävällisiä esim. KÖSTER NB 1 ”Nopea” tarjoaa huomattavia säästöjä työajoissa.

KÖSTER BAUCHEMIE:llä on vuosikymmenten tietotaito jälkikäteen tehtävistä vedeneristyksistä nousevaa kosteutta vastaan muurauksissa. Tähän ongelmaan me tarjoamme tuotteita missä ensisijainen prioriteetti on turvallisuus - työskentelyn aikana kuten myös pitkäikäisen, varman ja toimivan vedeneristämisen suhteen.

Home ja sen seurauksena myrkyt aiheuttavat vakavia terveydellisiä haittavaikutuksia. Koska home tarvitsee aina kosteutta kasvaakseen, pysyvä vedeneristys on ehdottomasti ensiarvoisen tärkeää. KÖSTER BAUCHEMIE tuotteet ovat todistaneet arvonsa tällä sektorilla erityisen hyvin.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- betonin korjaus
- märkätilojen vedeneristys
- homeen torjunta
- julkisivujen suojaaminen
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet

3



KÖSTER KD 1 Tiivistyspinnoite

3.01

Nopeasti kovettuva, mineraalipohjainen tiivistyspinnoite suurella vastustuskyvyllä aggressiivista maakosteutta sekä voimakasta paineellista vettä vastaan. Käytetään yhdessä KD 2 Pikapulverin ja KD 3 Sulkunesteen kanssa paineellista juoksevaa vettä vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.5 – 2 kg / m ²	15 kg astia	03 01 115
	6 kg astia	03 01 106
	1 kg astia	03 01 101



KÖSTER KD 2 Pikapulveri

3.01

Erittäin nopeasti reagoiva pulveri erittäin nopealla kovettumisajalla. Vesivuodot on tiivistetty muutamassa sekunnissa kuivajauheella. Käytetään yhdessä KD 1 Tiivistyspinnoitteen ja KD 3 Sulkunesteen kanssa paineellista juoksevaa vettä vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1 – 2 kg / m ²	15 kg astia	03 01 215
	6 kg astia	03 01 206
	1 kg astia	03 01 201



KÖSTER KD 3 Sulkuneste

3.01

Vesiohenteinen piituvä neste pinnan sulkemiseen. Lisäaine tunkeutuu syvälle alustaan ja muodostaa liukenemattoman yhdisteen. Näin ollen se sulkee huokoiset ja virtaavan veden pysyvästi tiiviillä muuttumattomalla pinnallaan. Käytetään yhdessä KD 1 Tiivistyspinnoitteen sekä KD 2 Pikapulverin kanssa vedeneristämiseen paineellista vettä vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,5 kg / m ²	12 kg astia	03 01 312
	6 kg astia	03 01 306
	0,5 kg pullo	03 01 300



KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä

3.01

Täydellinen KD Tiivistysjärjestelmä yhdessä pakkauksessa

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
0,5 – 1 m ² alueelle	Sisältää:	03 01 901
	1 kg KD 1 Tiivistyspinnoite	
	1 kg KD 2 Pikapulveri	
	0,5 kg KD 3 Sulku Neste	



KÖSTER NB 1 Harmaa

3.02

Vesitiivis (>130 m vesipatsas), mineraalinen pinnoite jälkikäteen kiteytyvällä lisäaineella. Tiivistäminen KÖSTER NB 1 Harmaa tuotteella takaa erinomaisen vastustuskyvyn painetta ja kulutusta vastaan. Hyväksytty rakennusviranomaisten toimesta ja testattu yhtäpitävänä KTW ohjeiston kanssa. Vedeneristämiseen uusissa ja vanhoissa rakennuksissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.5 – 4.0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 02 125



KÖSTER NB 1 Flex

3.02

KÖSTER NB 1 Flex on lateksi-dispersio ja sekoitusneste KÖSTER NB tiivistyspinnoitteille, tarjoten näille elastisuutta. Se vahvistaa tartuntaa alustaan sekä vastustuskykyä aggressiivista maakosteutta vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 8 kg per 25 kg tiivistyspinnoitetta	8 kg astia	03 02 118



KÖSTER NB 2 Valkoinen

3.02

Vesitiivis mineraalipohjainen pinnoite vedeneristämiseen mineraalisissa rakenneosissa, vastustamaan hydrostaattista painetta. Sen vesitiivis pinta tarjoaa korkean vastustuskyvyn painetta sekä kulutusta vastaan. Vedeneristämiseen uusissa ja vanhoissa rakennuksissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3.0 – 5.0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 02 225



KÖSTER NB 1 "Nopea"

3.02

Vesitiivis, nopeasti kovettuva, syvälle kristalloituva tiivistyspinnoite vedeneristämiseen sisä- ja ulkopuolelle muurauksissa ja betonissa. Kestävä hydrostaattista painetta vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,5 – 4,0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 02 325



KÖSTER Saneerauslaasti

3.02

Sulfaatin sekä hydrostaattisen paineen kestävä pinnoite. Tuote vakuuttaa itsensä korkealla mekaanisella lujuudella sekä on vastustuskykyinen kemikaaleja sekä mekaanista rasitusta vastaan. Sisäiseen kellaritilojen tiivistämiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2.0 – 4.0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 02 525



KÖSTER NB 1 BG

3.52

Erikoispinnoite korkealla puristuslujuudella sekä kulutuksenkestävyydellä, tiivistämiseen paineellista vettä vastaan erityisesti biokaasu kohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.5 – 4.0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 52 125



KÖSTER NB Flex BG

3.52

Sekoitusneste KÖSTER NB 1 BG:lle. Se parantaa tartuntaa alustaan sekä kasvattaa tiheyttä biokaasu kohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 8 kg / 25 kg KÖSTER NB 1 BG	8 kg astia	03 52 118



KÖSTER NB Elastic Harmaa

3.03

2-komponenttinen, joustava pinnoite, vastustuskykyinen hydrostaattiselle paineelle. NB Elastic Harmaa on halkeamat silloittava aina 2 mm saakka ja hankaustiivis. Kulutusta vaati-
viin pinnoituksiin alueille joissa riskejä halkeilulle.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3.6 – 4.5 kg / m ²	33 kg yhdistelmäpakkaus pulverikomp. 25-kg-säkki nestekomp. 8 kg kannu	03 03 133



KÖSTER

NB Elastic Valkoinen

3.03

Valkoinen 2-komponenttinen joustava pinnoite, vastustuskykyinen hydrostaattiselle paineelle. Ihanteellinen vedeneristyksissä näkyvis-
sä olevilla pinnoilla. NB Elastic Valkoinen on halkeamat silloittava,
hankaustiivis ja soveltuva käytettäväksi kulutusta vaativiin pinnoi-
tuksiin alueille joissa riskejä halkeilulle.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3.6 – 4.5 kg / m ²	33 kg yhdistelmäpakkaus pulverikomp. 25-kg-säkki nestekomp. 8 kg astia	03 03 433



KÖSTER

NB Elastic 1 C Valkoinen

3.03

Valkoinen 1-komponenttinen vesitiivis, kulutusta kestävä sekä
halkeamat silloittava, joustava tiivistyspinnoite.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3.0 – 6.0 kg / m ²	25-kg-säkki	03 03 925



KÖSTER

Mautrol® Neste Tiiviste

3.04

Erittäin ohut, syvälle tunkeutuva, vettä karkoittavilla lisäaineil-
la varustettu tiivistysneste nousevaa kosteutta vastaan. Kerran
injektoituna muuraukseen se jättää veteen liukenemattoman ja
vettä luotaantyöntävän seoksen. Se vahvistaa vahingoittuneet
rakenneosat erinomaisesti.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / m / 1 cm	240 kg tynnyri	03 04 124
seinäpaksuudella	36 kg astia	03 04 136
	12 kg astia	03 04 112



KÖSTER

Mautrol® Neste Tiiviste Patruuna 3.04

Mautrol® Neste Tiiviste, itse annosteleva patruuna tiivistämiseen
nousevaa sekä mätelevaa kosteutta vastaan. Paineeton injektointi
muurauksiin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen seinän paksuu- desta 5-14 pakkausta / metri	0,55 kg pakkaus= (28 pakkausta / laatikko)	03 04 201



KÖSTER Mautrol® Porausreikien täyttöaine 3.05

Sulfaatinkestävä, luja täyttölaasti porausreikien, tyhjiöiden sekä halkeamien täyttöön. Pienirakeinen ja juokseva laasti tunkeutuu pienimpiinkin huokosiin ja halkeamiin vahvistaen täten alustaa merkittävästi.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.6 kg / ltr.	25-kg-säkki	03 05 025



KÖSTER Mautrol® 2C 3.06

2-komponenttinen, matalaviskoosinen, liuotteeton, silikonaatti- ja esteripohjainen injektointiaine vahvistamaan betonia ja muurauksia. Soveltuu käytettäväksi erittäin kosteisiin rakenteisiin ilman etukäteiskuivatusta. Injektoidaan alhaisella paineella.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,15 kg / m	Komp. A 240 kg tynnyri	03 06 126
per 1 cm seinäpaksuudella	Komp. B 22 kg astia	
	Komp. A 36 kg astia	03 06 139
	Komp. B 3,5 kg astia	



KÖSTER Mautrol® Flex 2 C 3.06

2-komponenttinen, akrylaattipohjainen, liuotteeton, vesiohenteinen injektointiaine nousevaa kosteutta vastaan. Soveltuu käytettäväksi erittäin kosteisiin rakenteisiin ilman etukäteiskuivatusta.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 kg / m	20 kg	03 06 220
per 1 cm seinäpaksuudella	Komp. A 10 kg astia	
	Komp. B 10 kg astia	



KÖSTER Crisin® 76

3.08

Erittäin ohut synteettinen hartsi tiivistämään nousevaa kosteutta vastaan erittäin kosteissa ja suolapitoisissa muurauksissa. Alhaisen tiheyden johdosta sekä pintajännityksensä mikä on alhaisempi kuin veden, Crisin® 76 karkoittaa veden huokosista. Crisin® 76 säilyy joustavana myös kovettumisensa jälkeen sekä on pilaantumaton. Tiheys on 0,76 g /cm³, viskositeetti 1.2mPa.s. Crisin® 76 torjuu kaikki tavanomaiset muurauksen yhdisteet, kuten myös hapot, alkalit ja suolat. Crisin® 76 eristää yhdisteet jo käytön aikana sekä myös kovettumisensa jälkeen. Testattu yhtäpitävänä WTA ohjeiden mukaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 ltr. / m	210 ltr tynnyri	03 08 121
per 1 cm seinäpaksu-	30 ltr astia	03 08 130
della	10 ltr astia	03 08 110



KÖSTER Crisin® 76 Patruuna

3.08

Synteettinen hartsi itse annostelevassa panospullossa tiivistämään nousevaa kosteutta erittäin kosteissa ja suolapitoisissa kohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen seinän paksuu-	450 ml patruuna	03 08 201
desta 8-24 pakkausta /	=28 pakkausta / laatikko	
metri		



KÖSTER Waterstop

3.14

Paisuva, nopeasti kovettuva vesitulppa ja korjauslaasti. Ainutlaatuinen kovettumisprosessi ja lievä materiaalin paisunta kehittää tehokkaan liitoksen olemassa olevan pinnan ja vesitulpan väliin. Tiivistää myös tehokkaasti paineellisesti vettävuotavat halkeamat ja veden murtamat reiät nopeasti ja turvallisesti.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2 kg / ltr.	15 kg astia	03 14 015



KÖSTER AMS 1 Pohjuste

3.15

Liuoitteeton kosteus sulku erinomaisella tartunnalla kaikkiin mineraalisiin alustoihin. Komponentti 1 KÖSTER Homeenesto Järjestelmästä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 250 g / m ²	2.3 kg astia	03 15 123



KÖSTER

AMS 2 Nestekalvo

3.15

Liuoitteeton, vesihöyryn läpäisevä tartunta dispersio. Komponentti 2 KÖSTER Homeenesto Järjestelmästä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 500 g / m ²	5 kg astia	03 15 205



KÖSTER

AMS 3 Viimeistely Pinnoite

3.15

Vähentää tiivistyvän veden muodostumista ja on vettähylkivä. Komponentti 3 KÖSTER Homeenesto Järjestelmästä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2.0 kg / m ²	15-kg-säkki	03 15 315



KÖSTER

AMS System Pack

3.15

Järjestelmä ehkäisemään homeen kasvua asuinhuoneistoissa, ei ole terveydelle vaarallinen ja on täysin myrkytön.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 4 m ² alueelle	Sisältää: 1 kg Pohjuste 2 kg Nestekalvo 10 kg Viimeistely Pinnoite	03 15 901



4 Julkisivun impregnointi, puhdistusaineet ja pinnoitteet, pinnansuojaus, vahvistus

Mineraalisten rakennusmateriaalien pinnat ovat alttiita ilmastollisille rasituksille vuosikymmeniä ja ovat näin vaatimustasoltaan suurimmassa luokassa vedeneristyksen suhteen. Sade, vaihtelevat lämpötilat ja rakenteen liikkuminen aiheuttavat suuria vaurioita.

Impregnoinnilla, mikä tarkoittaa vettä hylkivän pinnan muodostamista, kestävä suoja on saavutettu.

Julkisivuissa on käytetty nestemäisiä tai liisterimäisiä vedeneristysmateriaaleja hengittävän vesitiiviin pinnan saavuttamiseksi. Tällä menettelyllä on myös saavutettu energiasäästöjä, koska kuiva julkisivu omaa suuremman lämmöneristysarvon kuin märkä julkisivu.

Betoni ja muut mineraaliset alustat vaurioituvat myös suoloista ja kaasuista, usein erityisesti maatalousrakennukset. Näin ollen on tarpeellista tarjota tarkoituksenmukainen betonin suoja myös rakennettaville uusille biokaasu laitoksille ja rakennuksille. KÖSTER BAUCHEMIEN tuotevalikoima tarjoaa tehokkaita tuotteita tälle sektorille. Ei pelkästään betonin suojaamiseen laitosten rakennusvaiheessa, vaan myös tapauksissa missä vanhemmissa rakennuksissa on vaurioita.

On etu, että tuotteemme tarjoavat rakenteen vahvistuksen ja samanaikaisesti väsymättömän suojan suoloja vastaan korkealla vastustuskyvyllä.

Näillä tuotteilla käsitellyt pinnat voidaan tarvittaessa jälkikäteen uudelleen pinnoittaa.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- betonin korjaus
- märkätilojen vedeneristys
- homeen torjunta
- julkisivujen suojaaminen
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet

4



KÖSTER Polysil® TG 500

4.01

Polysil® TG 500 on matalaviskoosinen, vettähylkivä polymeeri ja silikaattipohjainen primeri. Suolapitoisissa ja kosteissa pinnoissa se vähentää huokostilavuutta sekä ehkäisee suolahikoi-
lua. Mineraalipohjaisten pintojen suojaamiseen, soveltuu myös kovettimaksi nestemäisille tiivistyspinnoitteille.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 – 0,13 kg / m ²	10 kg astia	04 01 110
riippuen alustasta	1 kg pullo	04 01 101
n. 0,2 – 0,25 kg / m ² kovet- timena nestemäisille tiivistyspinnoitteille		



KÖSTER Polysil® TX

4.01

Liuoitteeton, liisterimäinen syvälle tunkeutuva Polymeeri/Si-
likaatti/Silikonaattipohjainen primeri ja pinnansuojausaine
siloihin, eläinrehujen syöttöpaikkoihin sekä karsinoihin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / m ²	30 kg astia	04 01 230
	10 kg astia	04 01 210



KÖSTER Polysil® OLH

4.01

Öljy- ja vesitiivis impregnointiaine mineeraalipohjaiselle KÖS-
TER Level G lattiapinnoitteelle. Polymeeri ja Silikaattipohjainen
yhdistelmätuote.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,15 – 0,25 kg riippuen alustan imukyvyistä	10 kg astia	04 01 310



KÖSTER Polysil® TG 200

4.01

Liuoitteeton, ohut nestemäinen pinnoite siiloihin, eläinrehujen syöttöpaikkoihin sekä karsinoihin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 – 0,25 kg / m ²	210 kg tynnyri	04 01 521
	30 kg astia	04 01 530
	10 kg astia	04 01 510



KÖSTER Polysil® BG 1

4.51

Liisterimäinen polymeeri ja silikaattipohjainen tiivistyspinnoite. Vedeneristämiseen betonipinnoissa, biokaasukohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / m ²	30 kg astia	04 51 230
	10 kg astia	04 51 210



KÖSTER Polysil® BG 2

4.51

Matalaviskoosinen polymeeri ja silikaattipohjainen tiivistyspinnoite. Erikoislisäaineidensa ansiosta soveltuu tiivistämiseen biokaasukohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 – 0,25 kg / m ²	210 kg tynnyri	04 51 521
	30 kg astia	04 51 530
	10 kg astia	04 51 510



KÖSTER Siloxan

4.04

Värittömäksi kuivuva, vettähyllivä julkisivun impregnointiaine mineraalisiin rakennusmateriaaleihin. Suojaa rakenteita rankkasateita sekä pohjavettä vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 – 1,0 ltr. / m ² riippuen pinnan imukyvyistä	10 ltr. astia	04 04 010



KÖSTER Salt Stop

4.13

Muuntaa haitalliset suolat kuten myös sulfaatit ja kloridit liukenemattomiksi aineiksi ja täten suojelee kohdetta tulevilta suola vaurioilta. Vahvistaa myös pintaa, ei sisällä johdatteita ja on liuoitteeton.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 500 – 750 g / m ²	12 kg astia	04 13 012



KÖSTER Silikonimaali Valkoinen

4.16

Luonnonvalkoinen, vettähylyvä silikonihartsipohjainen julkisivumaali. Sadetta ja likaa hylkivä. Ideaalinen pinnoite rappauslaastille vesihöyryn läpäisykykynsä ansiosta.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 ltr. / m ² per pinnoitus	10 Ltr. astia	04 16 010



KÖSTER Julkisivusuoja

4.20

Liuoitteeton, vettähylyvä suoja tiilille, klinkkereille, luonnon kivelle ja mineraalisille laasteille. Suojaa rakenteita rankkasateita sekä pohjavettä vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
0,1 – 0,25 ltr. / m ²	25 Ltr. astia	04 20 025
riippuen pinnan imukyvyistä	5 Ltr. astia	04 20 005



5 Rappauslaastit, nopeasti kovettuvat sementit, erikoislaastit.

Tämä on tuoteryhmä mikä kattaa suuren käyttökohde alueen. Kaikki tuotteet tässä tuoteryhmässä ovat mineraalipohjaisia.

Päähuomio on KÖSTER BAUCHEMIEN rappauslaasteilla, jotka ovat olleet menestyksekkäästi käytössä jo vuosikymmeniä, korjauksissa ja entisöinneissä suolan- ja kosteuden rapistamissa muurauksissa. Vaatimukset rappauslaasteille edellyttävät mahdollisuuden muurauksen kuivumiseen. Edelleen niiden täytyy huolehtia lisääntyvästä huokoistumisesta ja hydrofobisesta vaikutuksesta yhdessä suolojen vastustuksen kanssa. Kriteerit rappauslaasteille on määrätty ja hyväksytty CE merkillä sopusoinnussa DIN EN 998-1. KÖSTER rappauslaastit on hyväksytty ja merkitty sen mukaisesti!

Laastijärjestelmät näyttävät suurta roolia rakenteiden vedeneristyksessä. Riippuen käyttötarkoituksesta ja suuresta valikoimasta käyttömenetelmiä, esim. korkeat puristuslujuudet, nopea kovettumisaika, korkea vetolujuus ja vesitiiveys. Voitte valita tarvittavan tuotteen oikeilla kemikaalisilla ominaisuuksilla KÖSTER BAUCHEMIEN tuotevalikoimasta kuormitusperusteen mukaan.

KÖSTER Betomor® tuotteen alakategoriasta löydätte helposti tuotteen betonin entisöintiin tai vanhan betonin korvaamiseen. Kemikaalin kestävää silikaattilaastia on käytetty lattia- ja seinä pinnoilla missä on tarvittu korkeata kemikaalinkestävyyttä (aina PH 0 saakka).

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- betonin korjaus
- märkätilojen vedeneristys
- homeen torjunta
- julkisivujen suojaaminen
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet

5



KÖSTER KB-FIX 1

5.01

Vesitiivis, säänkestävä, nopeasti kovettuva, korkean paineenkestävä laasti (kovettumisaika n. 1 minuuttia) pikakorjauksiin

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,8 kg / Ltr.	15 kg astia	05 01 115



KÖSTER KB-FIX 5

5.01

Vesitiivis, säänkestävä, nopeasti kovettuva, korkean paineenkestävä laasti (kovettumisaika n. 5 minuuttia) pikakorjauksiin

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,8 kg / Ltr	15 kg astia	05 01 515



KÖSTER Kiihdytin Sementti

5.02

Mineraalipohjainen kiihdytin sementtipohjaisille laasteille, tasoitteille ja muurauslaasteille. Täsmälliseen kovettumisaajan kontrollointiin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen halutusta kovettumisaajasta	20-kg-säkki	05 02 020



KÖSTER Korjauslaasti

5.03

Vettähylykivä, vesitiivis, tiivistys ja korjauslaasti erityisillä tartuntalisäaineilla. Lisäten KÖSTER SB Tartuntaemulsiota soveltuu käytettäväksi kuten PCC-laasti.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,8 kg / Ltr.	30-kg-säkki	05 03 030



KÖSTER Korjauslaasti Plus

5.03

Vesitiivis, nopeasti kovettuva ja kevyesti paisuva korjauslaasti erinomaisella tartunnalla. Lisäten KÖSTER SB Tartunta Emulsiota soveltuu käytettäväksi kuten PCC-laasti.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,8 kg / Ltr.	30-kg-säkki	05 03 230



KÖSTER Korjauslaasti BG

5.53

Vesitiivis ja vettä hylkivä laasti korkealla puristuslujuudella ja erinomaisella vastustuskyvyllä kemikaalista sekä mekaanista rasitusta vastaan. Erityisesti suunniteltu käytettäväksi erityisvaatimuksia vaativissa rakenteissa, kuten biokaasu kohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,9 kg / Ltr. korjaus- laastina n. 19 kg / m ² / 1 cm kerrospaksuudella vettähylkivänä viimeiste- lypinnoitteena	30-kg-säkki	05 53 130



KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus

5.05

Sulfaatinkestävä roiske esikäsitteilyrappaus seuraaviin pinnoituksiin KÖSTER rappauslaasteilla. Erinomainen tartunta myös märissä ja suolan vahingoittamissa pinnoissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 3.0 kg / m ²	30-kg-säkki	05 05 130



KÖSTER Rappauslaasti Huokoisten pohjustukseen 5.05

Sulfaatinkestävä, suolan taltuttava, hengittävä pohjustuslaasti. Tasoituksiin epätasaisissa alustoissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 10 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	30-kg-säkki	05 05 530



KÖSTER

Rappauslaasti 1 Harmaa

5.06

Hengittävä, suolankestävä, korkean paineen kestävä rappauslaasti, korkeilla huokoisuus ja vedenhylkimisominaisuuksilla. Ehkäisee tiivistyvän veden muodostumista. Soveltuu manuaaliseen sekä koneelliseen käyttöön. Ei sisällä täyteaineita.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 12 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	30-kg-säkki	05 06 130



KÖSTER

Rappauslaasti 2 Valkoinen

5.06

Valkoinen, hengittävä, suolankestävä, korkean paineen kestävä rappauslaasti, korkeilla huokoisuus ja vedenhylkimisominaisuuksilla. Ehkäisee tiivistyvän veden muodostumista. Soveltuu manuaaliseen sekä koneelliseen käyttöön. Ei sisällä täyteaineita.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 12 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	30-kg-säkki	05 06 230



KÖSTER

Rappauslaasti 2 "Nopea"

5.06

Valkoinen, nopeasti kovettuva rappauslaasti. Hengittävä, korkean paineen kestävä, vettähylkivä ja valmis viimeistelyta-soitukseen 30 – 60 minuutin jälkeen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 12 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	30-kg-säkki	05 06 330



KÖSTER

Rappauslaasti 2 "Kevyt"

5.06

Valkoinen, hengittävä, vettähylkivä, suolankestävä rappauslaasti alhaisella ominaispainolla ja korkealla huokoisuudella.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 9,0 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	25-kg-säkki	05 06 425



KÖSTER

Rappauslaasti 2 "Kevyt ja Nopea" 5.06

Valkoinen, hengittävä, vettähyлкivä, suolankestävä ja nopeasti kovettuva rappauslaasti alhaisella ominaispainolla. Valmis viimeistelytasoitukseen 30 – 60 minuutin jälkeen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 9,0 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	25-kg-säkki	05 06 525



KÖSTER

Rappauslaasti "E" Harmaa 5.06

Hengittävä, suolankestävä rappauslaasti. Soveltuu manuaaliseen sekä koneelliseen käyttöön. Erittäin korkeat huokoisuus ja vedenhylkimisominaisuudet. Ehkäisee tiivistyvän veden muodostumista

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 12 kg / m ² 1 cm kerrospaksuudella	1 Paletti = 40 x 30-kg-säkki (=1.200 kg)	05 06 800



KÖSTER

Rappauslaasti Viimeistely Pinnoite 5.06

Hienorakeinen, hengittävä, vettähyлкivä, sementtipohjainen ylitasoituslaasti KÖSTER rappauslaastipintojen viimeistelyyn.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,7 kg / m ² 1 mm kerrospaksuudella	25-kg-säkki	05 06 925



KÖSTER

Level G 5.08

1-komponenttinen, itsetasoittuva, sementtipohjainen lattiapinnoite. Soveltuu sisä- ja ulkotiloihin sekä kosteisiin tiloihin. Korkeat varhais- ja loppulujuudet, ja on 3 tunnin jälkeen kulkukelpoinen. Kestää raskaita kuormituksia, esim. trukkiliikenteen. Suositeltava kerrospaksuus 5 - 15 mm.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,7 kg / m ² 1 mm kerrospaksuudella	25-kg-säkki	05 08 025



KÖSTER

Itse Tasoittuva Lattia 5

5.09

2-komponenttinen, itse tasoittuva mineraalipohjainen lattia-pinnoite ja tasoite korkealla puristuslujuudella. Kulutuksen- ja iskunkestävä. Suositeltava kerrospaksuus: 2 – 5 mm.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2,0 kg / m ²	40 kg yhdistelmäpakkaus	05 09 040
1 mm kerrospaksuudella	pulverikomponentti 30-kg-säkki nestekomponentti 10 kg astia	



KÖSTER

Itse Tasoittuva Lattia 15

5.09

1-komponenttinen, itse tasoittuva, kipsitön lattiatasoite. Kestää raskasta kuormitusta, kulutusta ja hankausta. Kulkukelpoinen 3 tunnin jälkeen. Suositeltava kerrospaksuus: 2 – 15 mm.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2,0 kg / m ²	25-kg-säkki	05 09 125
1 mm kerrospaksuudella		



KÖSTER

Tartuntalaasti

5.13

Monikäyttöinen, 2-komponenttinen, kestävä tartuntalaasti laattojen ja luonnonkivi laattojen asentamiseen sisätiloissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2,0 kg / m ²	33 kg yhdistelmäpakkaus	05 13 033
1 mm kerrospaksuudella	pulverikomponentti 25-kg-säkki nestekomponentti 8 kg astia	



KÖSTER

Silikaattilaasti

5.15

2-komponenttinen, silikaattipohjainen, erittäin suurella vastustus-kyvyllä kemikaaleja vastaan. Vaaka- ja pystysuuntaiseen tiivistämiseen esim. jätevedenpuhdistamoissa tai korkeissa kemikaalirastuksissa. Käyttöalue ph 0 – ph 7.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2,1 kg / m ²	29,5 kg yhdistelmäpakkaus	05 15 295
1 mm kerrospaksuudella	pulverikomponentti 24-kg-säkki nestekomponentti 5,5 kg astia	



KÖSTER Silikaattiliima

5.17

Hienojakoinen, haponkestävä silikaattipohjainen erikoisliima ke-
raamisten laattojen liimaamiseen suurissa kemikaalirasituksissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 2,1 kg / m ² 1 mm kerrospaksuudella	31,6 kg Yhdistelmäpakkaus pulverikomponentti 25-kg-säkki nestekomponentti 6,6 kg astia	05 17 031



KÖSTER Betomor® Multi A

5.20

Kutistumaton, nopeasti kovettuva monikäyttöinen laasti betonin
korjaamiseen. Korroosiosuoja, vahva laasti, ohutpinnoite ja tar-
tuntalaasti samassa tuotteessa. Pinnoitepaksuus 0 – 60 mm.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,3 kg / m ² 1 mm kerrospaksuudella	15 kg astia 6 kg astia	05 20 015 05 20 006



KÖSTER Betomor® Tasoite

5.21

Muovirikastettu tasoituslaasti betonipintojen tasoituksiin ja
oikaisuihin. Vesitiivis kovetuttuaan. Pinnoitepaksuus 0 - 5 mm.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,7 kg / m ² 1 mm kerrospaksuudella	25-kg-säkki	05 21 025



KÖSTER Betomor® Kevyt 88

5.23

Kutistumaton, korkean paineen kestävä, vesitiivis kevytlaasti
korjaamiseen ja uudelleen muokkaamiseen mineraalisissa pin-
noissa. Alhaisen ominaispainonsa ansiosta erityisesti sopiva pään
yläpuoliseen työskentelyyn sekä pystypinnoituksiin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,88 kg / ltr.	20-kg-säkki	05 23 020



KÖSTER Betomor® VGM Nopea

5.25

3-tunnin jälkeen kuormitettavissa oleva juotosbetoni korkeil-
la puristus- ja taivutusvetolujuuksilla. Valukelpoinen erittäin
hyvällä juoksevuudella sekä laajentumalla rakennus- ja korjaus-
kohteissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,9 kg / Ltr.	30-kg-säkki	05 25 130



KÖSTER Betomor® Mikrosementti

5.29

Korkealaatuinen kutistumaton ja korkealujuuksinen mikrose-
mentti pitkällä työaikaajalla, halkeamien ja onkaloiden täyt-
töön.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,6 kg / ltr	25-kg-säkki	05 29 025



6 Rakennus-, ja injektointihartsit, injektointigeeli, synteettiset hartsipinnoitteet.

KÖSTER BAUCHEMIEN polyuretaani ja epoxihartsit ovat käytössä monilla alueilla rakennusteollisuudessa. Näiden monikäyttöisten tuoteominaisuuksiensa ansioista ne ovat soveltuvia vedeneristämiseen sekä lattiapinnoituksiin näkyvillä alueilla.

Erityisesti luokassa polyuretaanipohjaiset injektointi hartsit, KÖSTER tarjoaa tuotelinjan KB-Pur® kaikkeen mahdolliseen käyttöön – välittämättä siitä onko kysymyksessä pelkkä haluttu tiivistys vai onko myös staattinen kuormitus erittäin tärkeää.

Yleensä polyuretaani materiaalit ovat joustavia vedeneristysjärjestelmiä, mutta myös joustamattomia injektointeja voidaan tehdä. Kun injektoidaan vettä vuotavia halkemia, mihin yleensä tarvitaan luke-mattomia erilaisia tuotteita, me tarjoamme Teille todellisen tuoteuutuuden, KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1. Tätä materiaalia voidaan käyttää injektointivaahtona (pysäyttämään vesivuodon) sekä myös elastisena sulkuna.

KÖSTER tarjoaa myös polyuretaanipohjaisen injektointigeelin. Etu tälle on erittäin suuri käyttövarmuus rakennuskohteissa. Lisäksi sillä on laaja ala käyttökohteita esim. rakennevälien injektointiin sisältäpäin, vedeneristykseen laajoilta alueilta sekä saumojen sulkun.

KÖSTER BAUCHEMIEN tarjoama valikoima synteettisissä hartseissa, tarjoaa materiaalit käyttökohteen mukaan riippuen alustan kuormituksesta; teollisuuden rakenteissa vaatimukset tällaisille materiaaleille ovat erilaiset verrattuna kotirakentajiin. Molempiin käyttötarkoituksiin löydätte tarkoituksenmukaisen, korkealla kemikaalien vastustuksella olevan tuotteen valikoimastamme.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- halkeamien injektointi ja letkuinjektointi
- betonin korjaus
- saumojen tiivistäminen
- lattian pinnoittaminen
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet

6



KÖSTER KB-Pox® EM-VS

6.01

2-komponenttinen, monikäyttöinen, juokseva epoxihartsilakka korkealla peittävyydellä. Lakkaamiseen seinä- ja lattiapinnoissa esim. autotalleissa. Sekoitussuhde 12,7 : 10, värinä RAL 7032. Muita värejä tilauksesta.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
0,3 – 0,5 kg / m ²	8 kg yhdistelmäpakkaus	06 01 015



KÖSTER VAP® 2000

6.03

2-komponenttinen, matalaviskoosinen, liuotteeton, läpinäkyvä erikoishartsilakka höyrynsulkuun myös osmoottisten kuplien muodostumista vastaan. Sekoitussuhde 1,85 : 1. Primeriksi tiivistämättömiin betonilattioihin sisätiloissa, soveltuu myös käytettäväksi höyrytiiviiden lattiapinnoitteiden alla.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
0,3 – 0,5 kg / m ²	25 kg yhdistelmäpakkaus	06 03 525



KÖSTER KB-Pox® LF-BM

6.06

2-komponenttinen, liuotteeton, matalaviskoosinen epoxihartsilakka erinomaisella tartunnalla kaikkiin mineraalisiin alustoihin. Korkea vastustus mekaanisista rasituksista vastaan. Voidaan lisätä kuivattua kvartsihiekkaa suhteessa 1:9. Sekoitussuhde 2:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,3 – 0,5 kg / m ²	25 kg yhdistelmäpakkaus	06 06 025
primerina	5 kg yhdistelmäpakkaus	06 06 005
laastin lisäaineena	1 kg yhdistelmäpakkaus	06 06 001
riippuen muotoilusta		



KÖSTER KB-Pur® Gel

6.12

Liuotteeton, vedestä aktivoituva polyuretaanigeeli. Täten muodostaa vesitiiviin ja korkea elastisen vettäläpäisemättömän, kestävän vaahtohydrogeelin. Ei edistä korroosiota ja läpäisee testit noudattaen KTW suosituksia juomavesikohteissa. Rakenteen kuorien ja pintojen injektointiin sekä jälkikäteen tehtäviin liikuntasaumojen tiivistämiin.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuu käytöstä	210 kg tynnyri	06 12 210
	25 kg astia	06 12 025
	2,5 kg astia	06 12 002



KÖSTER

KB-Pur® IN 1 Injektointivaahdo 6.13

Vedestä aktivoituva Polyuretaani injektointivaahdo. Tuote reagoi vain jos se saa kosketuksen veteen. Täten se muodostaa nopeasti lujan, vesitiiviin, muotonsapitävän Polyuretaanivaahdon. 30-kertainen tilavuudenkasvu. Liuoitteeton ja täyteaineeton, kosteudenkestävä ja soveltuu käytettäväksi juomavesikohteissa (KTW-hyväksyntä). Sekoitussuhde 12:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / Ltr.	27,5 kg yhdistelmäpakkaus	06 13 275
	5,5 kg yhdistelmäpakkaus	06 13 055
	1 kg astia	06 13 001



KÖSTER

KB-Pur® IN 2 Injektointiharts 6.14

Liuoitteeton, matalaviskoosinen, 2-komponenttinen polyuretaani injektointiharts. Tuote on pysyvästi elastinen ja suunniteltu kestämään jatkuvaa rakenteiden kutistumista ja laajentumista ja täten tuote on ihanteellinen käytettäväksi liikkuvien halkeamien korjaamiseen. Viskositeetti n. 200 mPas. Testattu KTW ohjeiden mukaisesti ja soveltuu käytettäväksi juomavesikohteissa. Sekoitussuhde 2:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,1 kg / Ltr.	40 kg yhdistelmäpakkaus	06 14 040
	8 kg yhdistelmäpakkaus	06 14 008
	1 kg astia	06 14 001



KÖSTER

KB-Pur® 2 IN 1 Injektointiharts 6.14

Vedestä aktivoituva, liuoitteeton, jäykkäjuoksuinen polyuretaani injektointiharts. Soveltuu vettä vuotavien halkeamien ja saumojen injektointiin vaahdona sekä myös joustavana tiiviinä hartsina jatkuvan halkeamien tiivistämiseen. Sekoitussuhde 1:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / Ltr.	25 kg yhdistelmäpakkaus	06 14 525
(vaahdo),	5 kg yhdistelmäpakkaus	06 14 505
n. 1,1 kg / Ltr	1 kg astia	06 14 501
(tiivinä hartsina)	250 ml injektointipatruuna	06 14 500



KÖSTER KB-Pur® IN 3 Injektointiharts

6.15

Liuoitteeton, luja, matalaviskoosinen, 2-komponenttinen polyuretaani injektointiharts. Puristuslujuus $> 80 \text{ N/mm}^2$ ja vetolujuus 14 N/mm^2 . Korkeata puristuslujuutta ja kuormitusta vaativiin halkeamien ja saumojen injektointiin. Sekoitussuhde 2:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,1 kg / Ltr.	8 kg yhdistelmäpakkaus	06 15 008
	1 kg astia	06 15 001



KÖSTER KB-Pur® IN 4 Injektointiharts

6.16

Liuoitteeton, elastinen, matalaviskoosinen, 2-komponenttinen polyuretaaniharts. Työstöaika jopa 6 tuntia. Käytettäväksi injektointiletkuilla. Sekoitussuhde 1:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,1 kg / Ltr	10 kg yhdistelmäpakkaus	06 16 010



KÖSTER KB-Pur® IN 5 Injektointiharts

6.17

2-komponenttinen, matalaviskoosinen, elastinen polyuretaani injektointiharts. Viskositeetti (25°C) n. 70mPas. Ohuiden halkeamien injektointiin sekä injektointivälikäytönä injektointiletkaa. Sekoitussuhde 1:1.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1,1 kg / Ltr.	10 kg yhdistelmäpakkaus	06 17 010



KÖSTER KB-Pur® IN 7 Injektointivaaho

6.19

2-komponenttinen, vedestä aktivoituva, joustava injektointivaaho. Sekoitussuhde 12:1. 30-kertainen tilavuuden kasvu. Yksivaiheiseen vettävuotavien halkeamien tiivistämiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / Ltr.	27,5 kg yhdistelmäpakkaus	06 19 275
	5,5 kg yhdistelmäpakkaus	06 19 055
	1 kg astia	06 19 001



KÖSTER

KB-Pur® Valuvaaho 10

6.21

2-komponenttinen, korkean paineen kestävä, paisuva polyuretaani jälkivalumateriaali tyhjien tilojen ja painaumien valamiseen. Sekoitussuhde 1:1. Jopa 10-kertainen tilavuuden kasvu.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 kg / Ltr.	10 kg yhdistelmäpakkaus	06 21 110



KÖSTER

2-K-Pur® Polyuretaani Vaahto

6.21

Nopeasti kovettuva polyuretaanivaaho korkealla mekaanisen rasituksen kestävyydellä, nopeisiin tyhjätilojen täyttöihin. Kovettuneena on väriltään sininen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen käyttötarpeesta	400 ml pakkaus	06 21 200



7 Synteettiset pinnoitteet, erikoispinnoitteet, primerit

Tämä tuoteryhmä tarjoaa monenlaisia tuotteita joilla on yksi yhteinen piirre: niitä on parannettu erikoismuovi materiaaleilla.

Näitä tuotteita on käytetty toimivan katon tiivistyksen korjaamiseen (yhdistettynä katon visuaalisiin etuihin) kuten myös erittäin joustavaan vedeneristämiseen keraamisten tiilien jne. alla, märkätiloissa.

Meidän primerit tarjoavat aina toimivan turvallisen tiivistyksen, riippumatta siitä millainen vedeneriste on mieluinen. Ne vahvistavat pinnan, sitovat lian alustasta ja varmistavat erinomaisen tartunnan seuraavalle vedeneristepinnoitteelle. Riippumatta ympäristön olosuhteista (lämpötila, kosteus jne.) – meillä on tuotteet, tarvittavilla ja välttämättömillä ominaisuuksilla tuotannossamme.

Käyttöalueita:

- *ulkoinen kellareiden tiivistäminen*
- *sisäinen kellareiden tiivistäminen*
- *märkätilojen vedeneristys*
- *julkisivujen suojaus*
- *parvekkeiden ja terassien vedeneristys*
- *kattojen vedeneristys*
- *vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa*
- *erikoisvedeneristyskohteet*





KÖSTER Dachflex®

7.06

Erittäin elastinen, nopeasti kovettuva, liisterimäinen, liuotteeton synteettinen kattopinnoite. Se muodostaa kelmumaisen, vesitiiviin ja hengittävän pinnoitteen. Muita värejä tilauksesta. Kaltevien kattojen pinnoittamiseen, sekä vuotavien laakakattojen korjaamiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,75 – 1,0 kg / m ² per pinnoitus	20 kg astia	07 06 020



KÖSTER BD 50 Vesieriste

7.09

Erittäin elastinen, vesitiivis, acrylipohjainen vedeneristysmateriaali märkätilojen seiniin ja lattioihin laattojen alle.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1 kg / m ²	20 kg astia	07 09 020



KÖSTER BD 50 Vesieriste Primeri

7.09

Vesiohenteinen, syväälle tunkeutuva primeri- tiiviste, tartuntasillan muodostamiseen erittäin imukykyisissä alustoissa

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,05 – 0,1 kg / m ² riippuen alustasta	5 kg astia	07 09 105



KÖSTER BE Sade Eriste

7.23

Nestemäinen kiihdytin kaikille tuoreille bitumipinnoitteille. Muodostaa vettähylykivän kalvon tiivistysmateriaalin suojaksi sadetta vastaan.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,2 kg / m ²	5 kg astia	07 23 005



KÖSTER KSK Primeri SP

7.30

Liuoitteinen, voimakkaasti liimautuva, nopeasti kovettuva synteettinen hartsiprimeri KÖSTER Bikuplan® KSK päällysteille. Erityisesti suunniteltu käytettäväksi alhaisissa lämpötiloissa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,1 ltr / m ² ; n. 0,2 ltr / m ² kevytbetonissa	5 ltr. astia	07 30 005



KÖSTER KSK Primeri LF

7.31

Korkealaatuinen, liuoitteeton primeri KÖSTER Bikuplan® KSK päällysteille erittäin voimakkaalla liimauspinnalla. Soveltuu käytettäväksi aina 0°C lämpötiloissa ja jatkossa se tarjoaa voimakkaan tartunnan aina -10°C saakka.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,15 – 0,2 kg / m ²	10 kg astia	07 31 010



KÖSTER KSK Primeri BL

7.32

Liuoitteeton, voimakkaasti liimautuva bitumiemulsio primeri KSK tiivistyspinnoitteille, suurella muoviosuudella.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 0,25 – 0,4 kg / m ²	15 kg astia	07 32 015



KÖSTER Muottiöljy BG

7.50

Kasviöljypohjainen muottiöljy. Soveltuu puisten aluslevyjen ja muiden imukykyisten laudoitusten irroittamiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 20 – 50 g / m ² riippuen alustan imukyvystä	200 ltr. tynnyri 10 ltr. astia	07 50 200 07 50 010



8 Saumojen tiivistysaineet, saumojen täyteaineet, saumamassat

Seinä ja lattia alueiden liikehdintä rakenteissa täytyy kompensoida saumoilla. Täten saumojen täyttömateriaalit ovat alttiita voimakkaille rasituksille, kuten puristukselle, leikkautumiselle ja laajenemalle.

Kamppailussa rasitusta vastaan, materiaalien täytyy olla ensisijaisesti joustavia. Lisäksi vaaditaan muita ominaisuuksia tällä käyttöalueella. KÖSTER tuotteet kattavat tietenkin kaikki mahdolliset tarpeet.

KÖSTER KB-Flex 200 on käytössä esim. vuotavissa kaapeleiden läpivienneissä. Pysyvästi plastisella KÖSTER KB-Flex 200 materiaalilla, vesieristys on mahdollista jopa paineellisesti virtaavaa vettä vastaan. Lisäksi tarttuva liitos lähes kaikkiin alustoihin on valtava etu.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- betonin korjaus
- saumojen tiivistys
- lattian pinnoitus
- julkisivujen suojaus
- parvekkeiden ja terassien vedeneristys
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet

8



KÖSTER Saumatiiviste FS-V

8.03

2-komponenttinen, elastinen, varma polysulfidi-pohjainen sauma tiiviste. Kumimainen tiiviste erinomaisella vastustuskyvyllä mekaanista rasitusta vastaan ja korkealla vastustuskyvyllä vettä, merivettä, suolaliuoksia, bensiiniä ja mineraaliöljyjä vastaan. Vastustuskykyinen lahoamista ja kasvustoa vastaan. Saumojen tiivistämiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.6 kg / ltr.	4 kg yhdistelmäpakkaus	08 03 104



KÖSTER Saumatiiviste FS-H

8.03

2-komponenttinen, elastinen, kaadettava, polysulfidi-pohjainen itse tasoittuva saumatiiviste. Se muodostaa kerran asennettuna kumimaisen joustavan tiivisteeseen erinomaisella vastustuskyvyllä mekaanista rasitusta vastaan ja korkealla vastustuskyvyllä vettä, merivettä, suolaliuoksia, bensiiniä ja mineraaliöljyjä vastaan. Vastustuskykyinen lahoamista ja kasvustoa vastaan. Vaakasuorien saumojen tiivistämiseen.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.6 kg / ltr.	4 kg yhdistelmäpakkaus	08 03 204



KÖSTER FS Primeri

8.03

Nopeasti kovettuva, matalaviskoosinen, väritön, liuotteinen, 1-komponenttinen tartunta primeri ja saumojen vahvistaja. Käytetään primerinä jälkikäteen tehtävissä saumojentiivistyksissä KÖSTER Saumatiiviste FS-H ja FS-V kanssa.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 10 – 20 ml / m	250 ml astia	08 03 900



KÖSTER KB-Flex 200

8.05

1-komponenttinen, pysyvästi plastinen, kosteus- ja vesitiivis massaksi. Vedeneristämiseen paineellista vettä vastaan kaapeli- ym. läpivientien tiivistämisessä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
n. 1.6 kg / ltr	850 g patruuna	08 05 000



9 Hoito-, ja puhdistusmateriaalit, ohentimet

Vedeneristysmateriaaleja käytettäessä, riippumatta materiaalista, aiheutuu aina työkalujen sotkeentumista. Jokainen työkalu tulee puhdistaa perusteellisesti käytön jälkeen.

Vedeneristysmateriaalit, riippumatta ovatko ne bitumi-, mineraali-, polyuretaani-, tai hartsipohjaisia, meiltä löytyvät tarkoituksenmukaiset KÖSTER puhdistusmateriaalit puhdistamaan työkalut ylimääräisistä materiaaleista. Erikoispuhdistustuotteet varmistavat, että työkalut sekä alustat ovat täysin puhtaat ja vapaat jäännösmateriaaleista.

Käyttöalueita:

- *ulkoinen kellareiden tiivistäminen*
- *sisäinen kellareiden tiivistäminen*
- *horisontaalinen vedeneristys*
- *halkeamien injektointi ja letkuinjektointi*
- *betonin korjaus*
- *saumojen tiivistäminen*
- *märkätilojen vedeneristys*
- *homeen torjunta*
- *lattian pinnoitus*
- *julkisivujen suojaaminen*
- *vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa*
- *katon vedeneristys*
- *vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa*
- *suolan poisto rakenneosista*
- *erikoisvedeneristyskohteet*

9



KÖSTER **Bitumin Poistoaine**

9.03

Erikoisliuotin pohjainen puhdistusaine poistamaan kuivuneita bitumi jäännöksiä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen vaatimuksista	10 ltr. astia	09 03 010



KÖSTER **KB-Pox® Cleaner**

9.08

Erikoisliuotin pohjainen puhdistusaine poistamaan epoxihartsijäännöksiä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen vaatimuksista	10 ltr. astia	09 08 010



KÖSTER **KB-Pur® Cleaner**

9.10

Liuoittava erikoisliuotin pohjainen puhdistusaine poistamaan polyuretaani jäännöksiä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen vaatimuksista	10 ltr. astia	09 10 010



KÖSTER **KB-Pur® Poistoaine**

9.11

Erittäin tehokas, liuoittava puhdistusmateriaali poistamaan kovettuneita polyuretaani jäännöksiä.

Menekki	Pakkaus	Tuotenumero
riippuen vaatimuksista	10 ltr. astia	09 11 010



10 Synteettiset katto-, ja tiivistyspäällysteet, kalvopäällysteet, foliot

Rakenteiden vedeneristys kalvopäällysteillä on nykypäivänä yhä tärkeämpää rakenteiden suojaamisessa. Suurimmat edut ovat tasainen kerrospaksuus sekä välitön vedeneristys päällysteen asentamisen jälkeen.

Pohjan meidän kylmätartunta pinnoitteille luo KÖSTER Bikuplan®, mikä on kumibitumisella sisällöllään erittäin kumimainen ja takaa erittäin suuren tartunnan ja erittäin elastisen pinnoitteen. Tuotevalikoima sisältää päällysteitä eri tarpeisiin ja vaatimuksiin, monenlaisilla pintapäällysteillä. Korkealla repäisylujuu-della olevasta polyeteeni kalvosta aina höyrytiiviseen alumiinikalvoon. Tarvittavat välineet päällysteiden kiinnittämiseen ja tiivistämään kaistaleet ja liitokset löytyvät luonnollisesti meiltä myös.

KÖSTER Bikuplan® päällysteet ovat tiivistysominaisuuksiensa ansiosta, ei pelkästään sopivia vedeneristykseen vaan myös tiivistämään tuulta vastaan ikkunoissa ja saumoissa julkisivurakenteissa, sekä suojaamaan radonia vastaan lattioissa.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- saumojen tiivistäminen
- märkätilojen vedeneristys
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- katon vedeneristys
- erikoisvedeneristyskohteet

10



KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15

10.31

Kylmä asennettava, itseliimautuva kumibitumi tiivistyspäällyste. Kaksois- kerrostettu, korkealla repäisylujuudella oleva polyeteeni pintapäällyste. Tiivistyspäällyste on erittäin joustava, välittömästi vesitiivis ja kestävä voimakasta sadetta vastaan. Se on halkeamat silloittava sekä soveltuva käytettäväksi kylmiin alustoihin. Vedeneristämiseen kellareissa ja pohjalaatoissa. Käyttö yhtäpitävänä DIN 18195 kanssa. Soveltuukäytettäväksi aina -10°C saakka.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1.5 mm x 1.05 m x 20 m	21 m ² rulla	10 31 121



KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape 10 AW

10.31

Kylmä asennettava, itseliimautuva kumibitumi tiivistysnauha. Kaksois- kerrostettu, korkealla repäisylujuudella oleva polyeteeni pintapäällysteinen nauha. Erittäin joustava, välittömästi vesitiivis ja kestävä voimakasta sadetta vastaan. Se on halkeamat silloittava sekä soveltuva käytettäväksi kylmiin alustoihin. Käytettäväksi julkisivualueilla sekä ikkunoiden suojaamiseen ikkunoiden liitoksissa, sekä myös suojaamiseen tuulta vastaan.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1 mm x 150 mm	20 m rulla	10 31 113
1 mm x 250 mm	20 m rulla	10 31 115
1 mm x 350 mm	20 m rulla	10 31 117



KÖSTER Bikuplan® KSK SY 15

10.32

Kylmä asennettava, itseliimautuva kumibitumi tiivistyspäällyste. Kaksois- kerrostettu, korkealla repäisylujuudella oleva polyeteeni pintapäällysteinen tiiviste. Tiivistyspäällyste on erittäin joustava, välittömästi vesitiivis ja kestävä voimakasta sadetta vastaan. Se on halkeamat silloittava sekä soveltuva käytettäväksi kylmiin alustoihin. Vedeneristämiseen kellareissa ja pohjalaatoissa. Soveltuukäytettäväksi +5°C - +30°C lämpötiloissa.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,5 mm x 1.05 m x 20 m	21 m ² rulla	10 32 121

**KÖSTER****Bikuplan® KSK ALU 15****10.33**

Kylmä asennettava, itseliimautuva kumibitumi tiivistyspäällyste jonka pintamateriaali on vahvistettu alumiini pinnoitteella. Vesitiivis, höyryn sulkeva, sään ja UV-säteilyn kestävä. Kattojen tiivistämiseen. Käytön jälkeen soran lisääminen pintaan ei ole tarpeellista.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,5 mm x 0.96 m x 10 m	9,6 m ² rulla	10 33 196

**KÖSTER****Bikuplan® Fix-Tape 10 ALU****10.33**

Bikuplan® Fix-Tape 10 ALU on 1 mm paksu, itseliimautuva, kumibitumi pohjainen tiivistysteippi, jonka pintamateriaali on vahvistettu alumiinipinnoitteella.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1 mm x 50 mm	10 m rulla	10 33 111
1 mm x 100 mm	10 m rulla	10 33 112
1 mm x 150 mm	10 m rulla	10 33 113

**KÖSTER****Bikuplan® KSK ALU Strong****10.34**

Kylmä asennettava, itseliimautuva bitumi/muovi tiivistyspäällyste karkeakiteisellä kohokuvioinnilla. UV-säteilyn kestävä, harmaalla suojalakalla varustettu alumiinipinnoite ja keskiteyllä korkean murtolujuuden omaavalla kudoksella vahvistettu. Kattojen tiivistämiseen esim. autotalleissa ja autokatoksissa.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,7 mm x 1.05 m x 10 m	10,5 m ² rulla	10 34 110

**KÖSTER****Bikuplan® KSK ECO 10****10.35**

Kylmä asennettava, itseliimautuva tiivistyspäällyste, yläpuolisella murtolujuus vahvistetulla muovipintapäällysteellä. Rakenteiden vedeneristämiseen esim. pohjalaatoissa.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,0 mm x 1.05 m x 20 m	21 m ² rulla	10 35 121



KÖSTER Bikuplan® KSK DS 15

10.36

Kylmä asennettava, kaksipuolinen itseliimautuva muovi/bitumi tiivistyspäälyste. Tiiviiden liitosten tekemiseen.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,5 mm x 1.05 m x 20 m	21 m ² rulla	10 36 121



KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape 15 DS

10.36

1,5 mm paksu, kaksipuolinen, itseliimautuva, kumibitumi pohjainen tiivistysteippi kiinnitystöihin liitoksissa, eristeissä, höyrynsulkutiivisteissä jne.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
Leveys: 15 mm	20 m rulla	10 36 111
Leveys: 40 mm	20 m rulla	10 36 114



KÖSTER Bikuplan® Erikois Saumanauha

10.37

Kylmä asennettava, itseliimautuva, erikoisvahvistetulla pinnoitteella ja korkealla repäisyjuuudella oleva saumanauha tiivistämiseen saumoissa ja päällystämään bitumisten paksukalvojen ja Bikuplan® KSK tiivistyspinnoitteiden liitoksia.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
2 mm x 300 mm	10 m rulla	10 37 010



KÖSTER Bikuplan® Fix-Kuitunauha

10.38

Kylmä asennettava, itseliimautuva, kuitupinnoitettu butyylinen tiivistenauha Bikuplan® KSK tiivistepinnoitteiden päätyjen viimeistely tiivistämiseen.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1,5 mm x 150 mm	10 m rulla	10 38 010



KÖSTER Bikuplan® KSK Kolmikulmanauha

10.39

Kylmäasennettava, itseliimautuva, erittäin joustava bitumi/muovi kolmikulmanauha turvalliseen ja helppoon kulmien sekä saumojen tiivistämiseen esim. rakenteiden väleissä ja raoissa. Soveltuu myös käytettäväksi tukien, pilarielementtien ja esiasennettujen rakenneosien tiivistämiseen. Soveltuu käytettäväksi aina -10°C saakka.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
1.05 m x n. 30 mm	25 kpl per pakkaus	10 39 001



11 Lisätarvikkeet

Meidän tavoite on tarjota Teille kaikki tarvitsemanne tuotteet vesieristysjärjestelmissä joihin myös kuuluu lisätarvikkeet. Meiltä löytyy tarvittavat materiaalit toimivaan vedeneristämiseen täyttäen DIN normit.

Tämä pitää sisällään vahvistusmateriaalit kuten lasikuituverkon tai joustavan kankaan, mitkä tarjoavat kestäväen parannuksen eri tiivistysmateriaaleihin. Tämä on erityisen tarpeellista halkeamien kattavilla alueilla.

Mukaillen DIN 18195 on myös tarpeellista suojata itse tiivistys. KÖSTER SD Pato- ja kuivatuslevyt toimivat lisäkuivattimina rakenteissa.

Lisäksi löydätte aputarvikkeita tästä tuoteryhmästä kuten esim. kapillaaritankoja, mitkä varmistavat tasaisen injektointimateriaalin leviämisen paineettoman injektoinnin aikana horisontaalisessa injektoinnissa.

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- märkätilojen vedeneristys
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- katon vedeneristys
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- erikoisvedeneristyskohteet





KÖSTER Lasikuituverkko

11.01

Korkealla repäisyjuuudella, alkan kestävä lasikuituverkko vahvistamaan bitumisia paksukalvotiivisteitä DIN 18195 mukaisesti.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
35 cm x 100 m	100 m rulla	11 01 100
100 cm x 100 m	100 m ² rulla	11 01 101



KÖSTER Joustonauha K 120

11.03

Erittäin joustava, kumimainen, korkealuokkainen elastomeeri saumojen tiivistysnauha, sivusuuntaisilla vahvikenauhoilla. Pinnan tiivistämiseen ja pintojen yhteen liittämiseen halkeamia sisältävillä alueilla. 1- komponentti märkätilojen saumojen ja rakenteiden vedeneristyksen KÖSTER BD 50 tuoteperheestä.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
0.6 mm x 120 mm	50 m rulla	11 03 050



KÖSTER Joustokangas

11.05

Erittäin joustava, korkealla repäisyjuuudella, hienosti kudottu synteettinen joustokangas vahvistamaan ohutpinnoite tiivisteitä esim. KÖSTER Dachflex®, KÖSTER BD 50 ja KÖSTER KBE Nestepinnoitteissa.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
105 cm x 50 m	52,5 m ²	11 05 525



KÖSTER Kapillaaritanko

11.06

Patentoitu injektointi sydänlanka joka on tehty erikoispaisuvasta selluvanusta. Edesauttaa ja tasaa injektointinesteen suoraa syöttöä rakenteen sisään. Silloittaa halkeamat ja tyhjiöt.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
Pituus 48 cm	50 kpl	11 06 301
Pituus 96 cm	50 kpl	11 06 401



KÖSTER Katenaulat

11.28

Mekaaniseen yläpuoliseen kiinnitykseen itseliimautuvissa tiivistyspäällysteissä.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
3.1 x 50 mm	450 kpl / pakkaus	11 28 100



KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy

11.40

Vihreä PE-HD nuppuinen patolevy etupuolisella laminoidulla polypropeeni suodatus kuitumatolla ja takapuolisella laminoidulla sinisellä liukupinnalla vedeneristyksen suojaamiseen DIN 18195 mukaisesti. Sisäpuoli ohjaa putoavan suoto- ja padotun veden luotettavasti eteenpäin kuivatusjärjestelmiin.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
200 cm x 15 m	30 m ² rulla	11 40 030



12 Työkalut, Apuvälineet, Laitteet

Vedeneristysten laatu riippuu asennuksen laadusta. Monissa tapauksissa tämä tarkoittaa tarvetta ammattilaisten työkaluihin. KÖSTER BAUCHEMIE varustaa Teidät kaikilla työkaluilla, apuvälineillä ja laitteilla, mitä tarvitaan hyvään ja edulliseen asentukseen – imumutkista kapillaariseen veden sulkuun aina geelipumppeihin injektioinneissa.

Meidän paineellisen injektoinnin laitteet injektointimateriaalien työstämiseen on saatavilla alhaisen paineen sekä korkean paineen injektointeihin, mutta aina edullisina ja hyvin hinnoiteltuna asennustyökaluina, mukaillen iskulausetta: ”Aika on rahaa”

Käyttöalueita:

- ulkoinen kellareiden tiivistäminen
- sisäinen kellareiden tiivistäminen
- horisontaalinen vedeneristys
- halkeamien injektointi ja letkuinjektointi
- betonin korjaus
- saumojen tiivistys
- märkätilojen vedeneristys
- homeen esto
- lattian pinnoitus
- julkisivujen suojaaminen
- vedeneristäminen parvekkeissa ja terasseissa
- katon vedeneristys
- vedeneristäminen säiliöissä ja putkissa
- suolan poisto rakenneseosista
- erikoisvedeneristyskohteet

12



KÖSTER **Porakone Sekoitin**

12.01

Erikoissekoitin 2-komponenttisten polymeerimodifioitujen bitumisten paksukalvojen sekoittamiseen, kuten KÖSTER Deuxan® 2 C Extratiivis ja Köster Bikuthan® 2 C Supertiivis

Tuotenumero

12 01 611



KÖSTER **Kumikäsineet**

12.03

Lujatekoiset, pehmeät käsineet KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmän jne. työstämiseen.

Tuotenumero

12 03 011



KÖSTER **Imumutka**

12.03

Muovinen mutka Crisin® ja Mautrol® panoksiin. Uudelleen käytettävä.

Tuotenumero

12 03 087



KÖSTER **NB 1 Harja**

12.04

Käytettäväksi asennuksen aikana KÖSTER NB Tiivistys pinnoitteen, KD 1 Tiivistyspinnoitteen, Dachflex® kanssa, jne.

Tuotenumero

12 04 151



KÖSTER **Injektointimansetti 1**

12.06

Mansetti paineelliseen injektointiin.

Mitat

14 x 85 mm

Tuotenumero

12 06 101



KÖSTER *Injektointimansetti 2*

12.06

Mansetti paineelliseen injektointiin.

Mitat

Tuotenumero

14 x 115 mm

12 06 201



KÖSTER *Patentoitu mansetti*

12.06

Erikoismansetti jatkuvaan paineelliseen injektointiin.

Mitat

Tuotenumero

Ø 6 x 90 mm

12 06 301



KÖSTER *Patentoidun mansetin holkki*

12.06

Holkki KÖSTER Patentoidulle mansetille sekä KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1 Injektointi patruunalle

Mitat

Tuotenumero

Ø 8 x 50 mm

12 06 311



KÖSTER *Patentoidun mansetin sovitin*

12.06

Sovitin käytettäväksi kokoonpanossa KÖSTER Patentoidun mansetin kanssa.

Tuotenumero

12 06 391



KÖSTER *Mansettitulppa 12*

12.06

Muovinen mansettitulppa kuulaventtiilillä hartsien injektointiin ja horisontaaliseen sulkuihin.

Mitat

Tuotenumero

12 x 70 mm

12 06 401

**KÖSTER**

Mansettitulppa 18 Plus

12.06

Muovinen mansettitulppa takaiskuventtiilillä geelien, hartsien ja horisontaalisen sulun injektointiin.

Mitat

18 x 110 mm

Tuotenumero

12 06 411

**KÖSTER**

Mansettitulppa 18

12.06

Muovinen mansettitulppa ilman takaiskuventtiiliä, mutta peitelevyllä varustettu microsementin injektointiin jne.

Mitat

18 x 110 mm

Tuotenumero

12 06 421

**KÖSTER**

Mansettitulppa 18 Sovituskappale 12.06

Sovituskappale yhdistämään KÖSTER Mansettitulppa 18 ja KÖSTER Mansettitulppa 18 Plus.

Tuotenumero

12 06 491

**KÖSTER**

Käsipumppu

*ilman manometriä***12.06**

Injektointityökalu hartsien injektointiin, pienempiin töihin tai vaikeapääsyisiin työskentely olosuhteisiin. Käyttöpaine max. 100 bar, ulosanto 2 cm³ per vaihe.

Tuotenumero

12 06 181

**KÖSTER**

Käsipumppu

*Manometrillä***12.06**

Injektointityökalu hartsien injektointiin, pienempiin töihin tai vaikeapääsyisiin työskentely olosuhteisiin. Käyttöpaine max. 100 bar, ulosanto 2 cm³ per vaihe.

Tuotenumero

12 06 182



KÖSTER Injektointimansetti

12.06

Injektointimansetti paineelliseen injektointiin.

Mitat	Tuotenumero
19 x 300 mm	12 06 523
19 x 550 mm	12 06 525



KÖSTER Ohjainmansetti

12.06

Ohjainmansetti paineelliseen injektointiin, ohjaimet sivuilla, injektointimateriaalin levitykseen. Saksalainen patentti, Euroop-
palainen patentti.

Mitat	Tuotenumero
19 x 300 mm	12 06 533
19 x 400 mm	12 06 534
19 x 580 mm	12 06 535



KÖSTER Paineportti

12.06

Erikoisportti paineelliseen hartsin injektointiin, pohjalaatan
halkeamissa.

Tuotenumero
12 06 701



KÖSTER Paineportin Sovituskappale

12.06

Sovituskappale liittämään injektointiletku ja paineportti.

Tuotenumero
12 06 791



KÖSTER
Geeli Pumppu

12.07

2-komponenttinen injektointipumppu jatkuvalla säädettävällä sekoitussuhteella

Tuotenumero

12 07 001



KÖSTER
1K-Injektointipumppu

12.07

1-komponenttinen pumppu halkeamien ja tyhjiöiden injektointiin.

Tuotenumero

12 07 201



KÖSTER
Käsipistooli Suukappaleilla
sis. liitosletkun ja suuttimen

12.08

Käsipistooli KÖSTER KB-Flex 200 patruunoille

Tuotenumero

12 08 101



KÖSTER
Liitosletku ja Suutin
Käsipistooliin

12.08

Tarvikkeet käsipistooliin käytettäessä KÖSTER KB-Flex 200 patruunaa. Joustava letku ja 45° mutka

Tuotenumero

12 08 201



KÖSTER Vaahtonauha

12.08

Tyhjiöiden täyttöön kaapelin ympärillä ja läpivienneissä käytettävä KÖSTER KB-Flex 200.

Mitat	Pakkaus	Tuotenumero
Leveys 15 mm	5 m rulla	12 08 301



KÖSTER Puhdistusharja

12.08

Kartiomainen pyöröharja kaapelien ja läpivientien tyhjiöiden puhdistamiseen

Tuotenumero
12 08 401



KÖSTER Puhdistuskangas

12.08

Työkalujen puhdistukseen KÖSTER KB-Flex 200 materiaalin käytön jälkeen

Pakkaus	Tuotenumero
10 kg pakkaus	12 08 501



KÖSTER Lasta

12.08

KÖSTER KB-Flex 200 materiaalin tasoittamiseen jne.

Mitat	Tuotenumero
Leveys 20 mm	12 08 601
Leveys 50 mm	12 08 701



KÖSTER 1-Siipinen sekoitin

12.09

Sähköinen monikäyttöinen sekoitin matala- ja korkeaviskoosille materiaaleille. 1300 W, 220 V, säädettävä jatkuvatoiminen sekoitin. Toimitus sisältää laasti- ja levysekoitus siivet.

Tuotenumero

12 09 101



KÖSTER 2-Siipinen sekoitin

12.09

Sähköinen pakkosekoitin, erityisesti soveltuva jäykkiin ja korkeaviskoosiin laasteihin, rappauslaasteihin, tartunta-aineisiin, bitumeihin jne. 1400 W, 220 V, Toimitus sisältää laastisekoitus siivet.

Tuotenumero

12 09 201



KÖSTER Laastivispilä

12.09

KÖSTER 1-Siipiseen sekoittimeen. Soveltuu sitkeiden ja jäykkien materiaalien esim. rappauslaastien, tartuntalaastien, laattalaastien jne. sekoittamiseen.

Mitat

n. 120 x 600 mm

Tuotenumero

12 09 701



KÖSTER Levyvispilä

12.09

Renkaalla, KÖSTER 1-Siipiseen sekoittimeen. Soveltuu Level-G, tiivistyspinnoitteiden, injektointilaastien jne. sekoittamiseen.

Mitat	Tuotenumero
n. 160 x 600 mm	12 09 801



KÖSTER Laastivispilä Setti

12.09

KÖSTER 2-Siipiseen sekoittimeen. Setti pitää sisällään yhden oikeakätisen ja yhden vasenkätisen sekoitus siiven.

Mitat	Tuotenumero
n. 140 x 600 mm	12 09 901



KÖSTER Kuminen Käsirullain

12.10

Bikuplan® KSK tiivistysaineiden käyttöön

Tuotenumero
12 10 013



KÖSTER Diagnoosi Salkku

12.99

Rakennemateriaalien nopeisiin diagnooseihin työmaalla (suola analyysit).

Tuotenumero
12 99 988

KÖSTER Vedeneristys tuotteet -taatusti turvallisesti

Vuosikymmenten kokemus sekä tuotteiden korkea laatu on tehnyt meistä luotettavan kumppanin rakennustyömailla. Meidän leveä tuotevalikoima pitää sisällään hyvin suunnitellut, osittain patentoidut vedeneristystuotteet ja järjestelmät kaikkiin mahdollisiin ongelmiin paineellisen tai ei-paineellisen veden kanssa.



Jokainen KÖSTER tuote käy läpi uusimmat tutkimus ja kehitys testit sekä ovat jatkuvassa tuote- ja laaduntarkkailussa. Testiraportit lukuisista tutkimuslaitoksista vahvistavat meidän vedeneristysmateriaalien korkean laadun.

KÖSTER vedeneristysmateriaalit – niihin voit luottaa.



KÖSTER BAUCHEMIE AG

Varaamme oikeuden muutoksiin ja virheisiin luettelossa



Yhteistyökumppani johon voit luottaa

Meidän laajan palvelu- ja jakeluverkoston avulla voimme tarjota Teille ammattilaisen neuvoja sekä teknistä tukea nopeasti ja täsmällisesti - maailmanlaajuisesti. Tarvitsemanne vedeneristysmateriaalit voidaan toimittaa Teille viipymättä ja täten voitte suojata omaisuutenne nopeasti sekä tehokkaasti - vuosikymmenien ajaksi.

Lisätietoja saadaksenne, olkaa ystävällisiä ja ottakaa yhteyttä:

KÖSTER
Vedeneristysjärjestelmät

ALIMEX OY | Huvilakatu 12 | FI-04400 JÄRVENPÄÄ

Puhelin +358 9 2922 350 | GSM +358 40 5000 987 | Fax +358 9 2916 006 | e-mail teemu.allonen@koster.fi | www.koster.fi



DEUTSCHE BAUCHEMIE



Valtuutettu urakoitsija: