



KÖSTER BD 50 Vedeneriste

Tekninen tuotekortti B 290 010

Julkaistu: 23.10.2017

- Testiraportti ZDB, MPA Dresden mukaisesti
- CE sertifioitu ETAG 022 mukaisesti osana KÖSTER BD Järjestelmää

Liutteeton, elastinen vedeneristysmateriaali kosteisiin ja märkätiloihin laattojen alle

 2007-CPR-E.4241-I/2013	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 B 290 ETAG 022-1 Vedeneriste suojakerroksen yhteydessä märkätiloihin ETA-09/0199
Halkeaman sillastus Vetolujuus Saumojen silloituskyky Vesitiiveys läpiviennissä Lämpötilojen vastustuskyky Veden kestävyys Alkaliin kestävyys	Katgoria 1: 0.4 mm Katgoria 2: ≥ 0.5 Mpa Katgoria 2: Vesitiivis Katgoria 2: Vesitiivis Katgoria 2: ≥ 0.5 Mpa Katgoria 2: ≥ 0.5 Mpa Katgoria 2: ≥ 0.5 Mpa

Ominaisuudet

KÖSTER BD 50 on käyttövalmis, liutteeton ja helposti levitettävä tiivisyksmateriaali vedeneristämään pintoja laattojen ja päällysteiden alla kosteissa- ja märkätiloissa. Kerran käytettynä alustaan, se kuivuu erittäin joustavaksi, vesitiiviiksi synteettiseksi kalvoksi, joka on erittäin elastinen ja halkeamat sillastava. Kaikkia yleisiä liutteettomia laattalaasteja voidaan käyttää KÖSTER BD 50 materiaalin päällä.

Tekniset tiedot

Viskositeetti	pastamainen
Tiheys	n. 1.50 g / cm ³
Asennuslämpötila yli	+ 5 °C
Väri	vihreä
Odotusaika 1. pinnoituksen jälkeen	n. 3 tuntia
Märkäkerrospaksuus 1. ja 2. pinnoitus	0.5 mm
Odotusaika 2. pinnoituksen jälkeen (laattojen asennus)	n. 20 tuntia
Vesihöyryn diffuusio	7.6 g / m ² d
Murtokuormitus (N/mm ²)	2.1 N / mm ²
Murtovenymä	220% (+ 23 °C)

Käyttöalue

KÖSTER BD 50 muodostaa erinomaisen saumattoman vedeneristuksen laattojen- ja päällysteiden alle seinä- ja lattiapinnoissa kosteissa ja märkätiloissa esim. suihkuhuoneissa, kylpyhuoneissa, autopesuloissa jne. KÖSTER BD 50 on vedeneristyskerros laattojen alla osana KÖSTER BD 50 järjestelmää, mikä on sertifioitu ETAG 022 mukaisesti.

Alusta

Alustan tulee olla kuiva ja puhdas, vapaa öljystä sekä rasvasta, karhea ja kiinteä, kuten myös vakaa ja tasainen. Suolan polttamat alustat vaativat pohjusteeksi KÖSTER Polysil TG 500 (menekki: n. 130 g / m²). Kaikki muut alustat primeroidaan KÖSTER BD 50 pohjusteella. Molemmissa tapauksissa KÖSTER BD 50 voidaan pinnoittaa n. 3

tunnin jälkeen pohjustuksesta. Soveltuvat alustat ovat, betoni, muuraus, mineraaliset laastit, huokoinen betoni, kuitulevy, kipsi, kipsilaastilevyt ja kipsikuitulevyt, sementti-, anhydriitti- ja magnesiittitasoitteet ja kaikenlaiset keraamiset päällysteet.

Käyttö

Sekoita KÖSTER BD 50 hyvin ennen käyttöä. Levitä KÖSTER BD 50 pensselillä tai telalla. Suosittelemme karhentamaan ei-imevät kuten esim. lasitiiliset alustat hiomalla ennen KÖSTER BD 50 levitystä. Kulmat sekä seinä/lattia liitokset tarvitsevat lisäksi KÖSTER BD K120 joustonauhan, KÖSTER BD Lattiaaivokappaleen, KÖSTER BD Seinän läpivientikappaleen ja KÖSTER BD Sisä- ja ulkonurkkakappaleen ensimmäiseen pinnoitteeseen. Levitä toinen pinnoituskerta yli ulkonevista reunoista. Noin. 20 tunnin jälkeen toisesta pinnoituksesta, laatat voidaan asentaa. KÖSTER BD Joustava Laattalaasti soveltuu kaikille mineraalisille alustoille.

Menekki

n. 1 kg / m²

Per pinnoitus: n. 0.5 kg / m². Kun asennetaan materiaali telalla, useampi pinnoituskerta on tarpeen.

Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

B 290 010 10 kg astia

Varastointi

Varastoi materiaali viileässä mutta pakkaselta suojassa. Alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa varastointiaika on vähintään 12 kuukautta.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER BD 50 Pohjuste	Tuotenumero B 190 005
KÖSTER BD 20 Joustava Laattalaasti	Tuotenumero B 540 025
KÖSTER BD Joustonauha K120	Tuotenumero B 931
KÖSTER BD 71 Sisänurkka kappale	Tuotenumero B 932 001
KÖSTER BD 72 Ulkonurkka kappale	Tuotenumero B 933 001
KÖSTER BD 73 Seinän läpivientikappale	Tuotenumero B 934 001
KÖSTER BD 74 Lattiaaivokappale	Tuotenumero B 935 001
KÖSTER Polysil TG 500	Tuotenumero M 111
KÖSTER Joustokangas	Tuotenumero W 450 100
KÖSTER SB Tartuntaemulsiio	Tuotenumero W 710

Tiedot täällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.