



KÖSTER KB-Flex 200

Tekninen tuotekortti J 250

Julkaistu: 23.10.2015

Käyttötekniinen hyväksyntä läpivientien tiivistämiseen KB-Flex 200; MFPA Leipzig

Pysyvästi plastinen, höyry- ja vesitiivis tiivistysmassa tiivistämään paineellista vettä vastaan

Ominaisuudet

Pysyvästi plastinen tiivistysmassa tiivistämään putkien ja kaapeleiden läpivientejä, aukkoja ja muita yksityiskohtaisia vedeneristyskohteita kosteutta ja paineellista vettä vastaan. Tuote ei kovetu ja säilyy pysyvästi muovattavana. Tuote tarttuu erittäin hyvin kuiviin ja kosteisiin alustoihin.

Tekniset tiedot

Materiaali	Polyolefin
Väri	harmaa
Tiheys	1.60 g/cm ³
Lämmönkesto	max. + 50 °C
Koostumus	pastamainen, valumaton
Optimi tuotteen käyttölämpötila	+ 30 °C
Asennuslämpötila	+ 5 °C - + 35 °C
Alustan lämpötila	+ 5 °C - + 30 °C

Käyttöalue

Putki- ja kaapeliläpivientien tiivistämiseen sekä yksityiskohtaisiin vedeneristyskohteisiin maanalaississa rakenteissa. Soveltuu vuotojen tiivistämiseen myös aktiivisissa paineellisissa vesivuodoissa.

Alusta

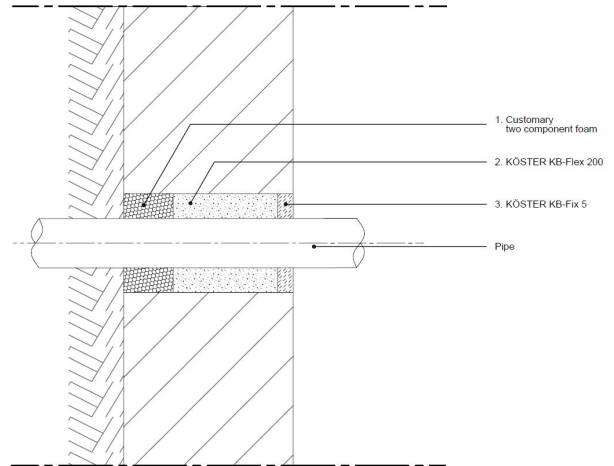
Alusta voi olla kuiva, kostea tai märkä. Alustan tulee olla vapaa voiteluaineista, öljystä, tervasta sekä irtonaisista aineosista. Sopivia alustoja ovat: betoni, tiili, laasti, rappauslaasti ja muut mineraaliset rakennusmateriaalit. KÖSTER KB-Flex 200 tarttuu myös keramiikkaan, muovisiin, polyetyyliiniin sekä polypropyleeniin.

Käyttö

Ennen käyttöä, KÖSTER KB-Flex 200 patruuna asetetaan lämpimään veteen ja lämmitetään n. +30 °C lämpöiseksi. Tämä varmistaa oikean asennuskoostumuksen saavuttamisen. Käyttökohteen sisäpuolen reunat tulee puhdistaa huolellisesti ja niiden tulee olla vapaita liasta, hiekasta ja irtonaisista aineosista.

Vedeneristys KÖSTER KB-Flex 200 materiaalilla tulee mitoittaa niin, että suhde leveyden (w) ja halkaisijan (d) suhteen asennettu materiaali ei ole alle 1.5 : 1. Maksimi halkaisija vedeneristykselle on 300mm.

Ennen KÖSTER KB-Flex 200 asentamista sulku asennetaan läpivientiin 10 cm syvyyteen käyttäen tavanomaisia 2-komp. PU vaahtoja. KÖSTER KB-Flex 200 patruuna asetetaan tämän jälkeen pistooliin ja puristetaan suuttimen läpi läpiviennin takaa etureunaa kohti kerrospaksuuteen vähintään 8 cm.



Kaapelien läpivienneissä, heiluta kaapeleita ja täytä mahdolliset syntyneet ontelot painamalla lisää KÖSTER KB-Flex 200 materiaalia läpivientiin. Varmista, että kaapelit on jännityksestä vapaat tiivistyksen jälkeen. Lopuksi työnnä tiivistysmassaa n. 1 cm takaisinpäin ja tasoita metallilastalla. Lisäksi aukko voidaan halutessa sulkea lisäsuojana KÖSTER KB-Fix 5 materiaalilla.

Jos uusia kaapeleita listätään läpivientiin jälkikäteen, poista KÖSTER KB-Fix 5 sulku, ja työnnä uusi kaapeli läpi olemassaolevan KÖSTER KB-Flex 200 materiaalin. Tämän jälkeen, mikäli tarpeen, läpivienti uudelleen tiivistetään painamalla lisää KÖSTER KB-Flex 200 materiaalia kaapeleiden ympärille.

Menekki

n. 1.6 kg/l

Puhdistus

Puhdista työkalut ja jäämät rievulla tai paperipyyhkeellä, öljyiset jäämät voidaan poistaa KÖSTER Universal Cleanerilla.

Pakkaus

J 250 006	6 x 310 ml laatikko
J 250 012	12 x 310 ml laatikko
J 250 020	20 x 530 ml laatikko
J 250 310	310 ml / 500 g patruuna
J 250 530	530 ml / 850 g patruuna

Varastointi

Varastoi materiaali huonelämpötilassa (n. + 20 °C). Alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa tuotetta voidaan varastoida vähintään 24 kuukautta.

Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustuvat 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.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER KB-FIX 5

KÖSTER Käsipistooli

KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä

KÖSTER Universal Cleaner

KÖSTER Lasta

Tuotenumero C 515

015

Tuotenumero J 981

001

Tuotenumero W 219

001

Tuotenumero X 910

010

Tuotenumero X 987

001

Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrätyissä 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 tehokkaalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

ALIMEX OY • Huvilakatu 12 • FI-04400 Järvenpää • Puh. 09-2922 350 • E-Mail: myynti@alimex.fi • Internet: www.koster.fi