



KÖSTER PS Flex

Tekninen tuotekortti CT 276 010

Julkaistu: 02.10.2015

3- komponenttinen, kulutusta kestävä, elastinen lattiapinnoite sisä- ja ulkokäyttöön

Ominaisuudet

Monikäyttöinen, kolme komponenttinen, kulutusta kestävä, elastinen lattiapinnoite erittäin hyvällä tartunnalla kaikille mineraalisille alustoille.

KÖSTER PS Flex on UV säteilyn kestävä, itsetasoittuva ja vastustuskykyinen korkealle mekaaniselle rasitukselle ja kemialliselle rasitukselle jotka aiheutuvat laimennetuista hapoista, alkaaleista ja suolaliuoksista.

Tekniset tiedot

Sekoitusuhde paino A : B : C	4 : 2 : 0.05
Väri	Harmaa
Tiheys (+ 23 °C)	n. 1.15 g / cm ³
Viskositeetti (+ 23 °C)	tiksotrooppinen
Käyttöaika (+ 23 °C)	n. 30 min
Alustan lämpötila	+ 12 °C - + 30 °C
Materiaalin lämpötila	+ 15 °C - + 25 °C
Seuraavan kerroksen asennus (+ 23 °C)	aikaisintaan 2 tunnin jälkeen
Tiheys (seos)	1.15 kg / l
Murtovenymä	> 80 %
Vetomurtolujuus	n. 4 N / mm ²
Tartuntavetolujuus (betoni)	> 2 N/mm ²
Kulutuskestävyys	AR 0.5 (EN 13813)
UV Kestävyys	UV 2000 h UV-A 320 nm
Lämpötilaero kastepisteeseen	väh. + 3 °C
Kerros paksuus	1.6 - 2 mm

Käyttöalue

Sisä- ja ulkolattioihin, kävely- ja ajoneuvoliikenteeseen, kuten parvekkeet ja terassit, autotallit, pysäköintilaitokset, teollisuuden lattiat, jne.

Alusta

Alustan tulee olla kiinteä, vapaa irtonaisista aineosista, öljyistä, rasvasta, ja muista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Hiekkainen, pölyinen, tai likainen alusta valmistellaan sinkopuhaltamalla kiinteään ja puhtaaseen pintaan saakka. Hiominen alustan valmistelussa on sallittu ainoastaan pienemmillä alueilla mihin sinkopuhalluslaitteisto ei yllä. Minimi alustan tartuntavetolujuus tulee olla 1.5 N / mm². Alustan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 %.

Mineraaliset alustat pohjustetaan epoksilla kuten esim. KÖSTER Construction Hartsit tai KÖSTER LF-BM menekillä 300 - 500 g/m². Karheat alusta, esimerkiksi jyrätyt raidat tasoitetaan käyttäen KÖSTER LF-BM täytettyä tulikuivatulla kvartsihiekkalla sekoitusuhteessa 1:4.

Kun alusta altistuu kosteudelle takapuolelta, alusta käsitellään KÖSTER VAP I 2000:lla. Alustan valmistelun hartseilla jälkeen, alustan tulee kuivua vähintään 12 tuntia.

Käyttö

Komponenttien tulee olla vähintään + 15 °C lämpöisiä. Katalyytti, (komponentti C), sekoitetaan hyvin kovettimen (komponentti B) kanssa käyttäen hitaasti pyörivää sähkötoimista sekoitinta kunnes homogeeninen ja yhdenvärinen seos on saavutettu. Tämä seos voidaan jättää jopa 5 päivän ajaksi. Katalyytti / kovetin seos sekoitetaan huolellisesti komponentti A:n kanssa. Kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen sekoitusvirheiden välttämiseksi. Minimi kokonaissekoitus aika on 3 minuuttia.

Heti sekoituksen jälkeen materiaali kaadetaan alustaan ja levitetään käyttäen kumilastaa tai hammerslastaa. Mikäli karhea ja ei-liukas pinta vaaditaan, suosittelemme heittämään hieman tulikuivatua kvartsihiekkaa pintaan, Ø 0.1 - 0.4 mm.

Menekki

Kokonaismenekki 1.8 kg/m² - 2.3 kg/m²

Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen tärpätillä.

Pakkaus

CT 276 010 10 kg yhdistelmäpakkaus

Varastointi

Varastoi materiaali lämpötilassa + 15 °C - + 25 °C; alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa materiaalia voidaan varastoida vähintään 12 kuukautta.

Turvallisuus

Älä hengitä höyryä. Vältä ihokontaktia. Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä ja suojalaseja. Työskentele ainoastaan hyvin tuuletetussa tilassa. Ihokontaktin sattuessa, pese suurella määrällä vettä ja saippuaa. Silmäkontaktin sattuessa, huuhtelee runsaalla vedellä, esimerkiksi silmähuuhteella ja mene lääkäriin. Älä syö, tupakoi, tai käytä avotulta työskennellessäsi. Noudata vaaravaroituksia ja turvallisuusohjeita pakkauksessa ja teknisessä tuotekortissa, sekä asiaa koskevia paikallisia ja kansallisia turvallisuus säännöksiä.

Muut

Nestemäiset polymeerit reagoivat lämpötilan vaihteluihin muuttamalla niiden viskositeettia ja/tai kovettumiskäyttäytymistä. Levitys tulee tapahtua alustan laskevaan lämpötilaan tai alustan tasalämpöön. Alhainen lämpötila hidastaa reaktiota; korkeat lämpötilat ja suuret sekoitusmäärät lisäävät reaktionopeutta. Suojaa pinnoite kaikenlaiselta kosteudelta asennuksen ja kovettumisen aikana.

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 tehokkuudelle 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

Liittyvät tuotteet

KÖSTER KB-Pox LF-BM	Tuotenumero CT 160
KÖSTER Construction Resin	Tuotenumero CT 165 025
KÖSTER VAP 2000	Tuotenumero CT 230
KÖSTER Piikkitelä	Tuotenumero CT 914 001
KÖSTER Mitta lasta	Tuotenumero CT 915 001
KÖSTER Universal Cleaner	Tuotenumero X 910 010

Tiedot tällä 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 käyttöohjejemme 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