

KÖSTER Itsetasoittuva IB

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.
Pvm: 01. Elokuuta 2010

5.081

1-komponenttinen, itsetasoittuva aluskerros pysyvästi kosteille mineraalisille lattioille

Ominaisuudet

KÖSTER Itsetasoittuva IB on itsetasoittuva aluskerros joka on tarkoitettu tasoittamaan pysyvästi kosteuden kuormittamia lattioita. KÖSTER Itsetasoittuva IB ei sisällä kipsiä tai silikahiekkaa ja se on vastustuskykyinen hydrolyysille ja pysyvästi korkealle alkalisuudelle. Aluspinnoite kestää päällä kävelyn nopeasti levittämisen jälkeen ja se on kulutuksen sekä hankauksen kestävä.

Tekniset tiedot

Tiheys tuore laasti	2 kg / l
Puristuslujuus 24 h	15 N/mm ²
Puristuslujuus 7 d	30 N/mm ²
Puristuslujuus 24 d	40 N/mm ²
Taivutuslujuus 24h	4 N/mm ²
Taivutuslujuus 7 d	5 N/mm ²
Taivutuslujuus 28 d	7 N/mm ²
Käyttöaika	20 minuuttia (20°C)
Kestää päällä kävelyn	n. 4 tunnin jälkeen (20°C)
Kerrospaksuus	3 – 25 mm

Käyttöalue

KÖSTER Itsetasoittuva IB on tarkoitettu tasoittamaan epätasaisuuksia mineraalisissa lattioissa sisä- ja ulkotiloissa. Märkätiloissa sitä voidaan käyttää laattojen alla tasoitteena. Aluspinnoite on erityisesti tarkoitettu pinnan valmisteluun KÖSTER I VAP 2000 höyrynsulun alla. KÖSTER Itsetasoittuva IB ei ole koristeellinen viimeinen pinnoite.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla kiinteä, vakaa ja kantava, vapaa tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista kuten öljystä, rasvasta, ja muottiöljyistä jne. Alustan vetolujuus tulee olla vähintään 1.5 N / mm². Alusta valmistellaan sinkopuhaltamalla, jyrsimällä tai hiekkapuhaltamalla tai käyttäen muita soveltuvia menetelmiä joilla saavutetaan imukykyinen ja huokosavoin alusta. Alusta esikastellaan useaan kertaan kunnes huokokset on täysin kyllästetty. Huokokset on kyllästetty kun alustassa on erittäin ohut vesikalvo joka on hieman kiiltävä.

Sekoitus

Sekoita KÖSTER Itsetasoittuva IB materiaalia ainoastaan sähkökäyttöisillä kaksoisvispilä sekoittimilla (max 600rpm). Sekoita yhteen 25-kg-säkkiin max. 6.3 litraa vettä. Laita ¼ vedestä sopivankokoiseen sekoitusastiaan ja lisää jauhe asteittain samalla sekoittaen. Lisää jäljelläoleva ¼ vesimäärä tarpeen mukaan samalla sekoittaen halutun koostumuksen saavuttamiseksi. Sekoita kunnes homogeeninen, paakuton koostumus on saavutettu. Sekoitus aika on väh. 2 minuuttia kun kaikki jauhe on lisätty veteen.

Käyttö:

Sekoitettu laasti kaadetaan esivalmistellulle alustalle ja levitetään käyttäen lastaa tai piikitelaa. Pinta on suojattava ennen aikaiselta vedenhaihtumiselta kovettumisen aikana. KÖSTER I VAP 2000 voidaan pinnoittaa aluspinnoitteen päälle aikaisintaan 24 tunnin kovettumisaikojen jälkeen ja kun aluspinnoitteen pinta on avattu huokosavoimeksi.

Menekki

n. 2 kg / m² / 1 mm kerrospaksuudella

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä

Pakkaus

25-kg-säkki

Varastointi

Kuivassa ja alkuperäisissä avaamaattomissa pakkauksissa 12 kuukautta.

Käyttöturvallisuus

Sisältää sementtiä. Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiin ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: myynti@alimex.fi · Internet: www.koster.fi