



KÖSTER SL Premium

Tekninen tuotekortti SL 280 025

Julkaistu: 13.03.2017

Luokitteluraportti K-2300/763/16-MPA BS: Luokiteltu paloteknisesti mukailleen DIN EN 13501-1:2010-01

Nopeasti kovettuva, itsesiliävä lattiatasoite

Ominaisuudet

KÖSTER SL Premium on korkealaatuinen, nopeasti kovettuva lattiatasoite joka kovettuu jännitteettömästi ja tarjoaa sileän, tasaisen pinnan vastaanottamaan myöhemmin asennettavia lattiajärjestelmiä.

Se kovettuu tunneissa sileäksi, vahvaksi sekä monikäyttöiseksi tasoiterokkiseksi. Tuotetta voidaan käyttää monille alustoille kuten KÖSTER VAP I 2000 pinnoite, betoni jne. KÖSTER SL Premium hyväksyy kaikki yleisimmät lattiapäällysteet ja on yhteensopiva useimpien liimojen kanssa. Se kestää hankausta ja kulutusta. Mikäli tuote asennetaan sileälle, ei imukykyiselle alustalle kuten KÖSTER VAP I 2000, alusta tulee pohjustaa KÖSTER VAP I 06 pohjusteella. KÖSTER SL Premium voidaan asentaa kerrospaksuuteen 5 - 15 mm ja voidaan häivyttää 2 mm paksuuteen sekä täyttää koloja aina 30 mm saakka.

Tekniset tiedot

Tilavuuspaino (jauhe)	1.3 g/cm ³
Puristuslujuus (28 päivää)	n. 45 N/mm ²
Taivutusvetolujuus (28 päivää)	n. 10 N/mm ²
Vetolujuus (riippuen alustasta)	4 N/mm ² saakka
Asennuslämpötila	min. + 5 °C
Optimi asennuslämpötila	+ 15 °C
Käyttöaika	20 min. (+ 20 °C)
Jalankulkukelpoinen	n. 3 - 4 tuntia*
Voidaan laatoittaa	n. 4 - 6 tuntia*
Liikennöitävissä (pehmeät renkaat)	24 tunnin jälkeen*
Parketin tai maton asennus	24 - 72 tunnin jälkeen*
Synteettisen lattiatasoinnoituksen asennus	24 - 72 tunnin jälkeen*
Kerrospaksuus	5 - 15 mm
kolojen täyttöön	30 mm
Voidaan häivyttää	2 mm
*riippuen lämpötilasta	

Käyttöalue

KÖSTER SL Premium on suunniteltu epätasaisten betonipintojen tasoittamiseen sekä pinnoille jotka on päällystetty KÖSTER VAP I 2000 höyrynsulkupinnoitteella. Vain sisäkäyttöön.

Alusta

Alustan tulee olla ehjä ja kiinteä eikä siinä saa olla tartuntaa heikentäviä aineita, kuten rasvaa ja öljyä. Poista kaikki tartuntaa heikentävät aineet kuten sementtiliima, irtonaiset osat, pöly, muottiöljyjäämät jne. Alusta voidaan valmistella tarpeen mukaan sinkopuhaltamalla, jyrsimällä tai hiomalla. Betoni ja tasoitealustat pohjustetaan KÖSTER SL Pohjusteella vähentämään alustan imukykyä ennen asennusta. Ei imukykyiset laatta-alustat tulee poistaa tai jyrsiä imukykyiseen kerrokseen saakka.

Käyttö

Alustat jotka on tarkoitettu liikenteelle tai on käsitelty KÖSTER VAP I 2000 pinnoitteella tulee omata vetolujuuden vähintään 1.5 N/mm². Älä käytä happeja alustan puhdistamiseen tai puhdistaa alustaa

kemikaaleilla. Älä levitä liimajäämien päälle. Älä ylitä liikuntasauvoja KÖSTER SL Premiumilla. Liikuntasauvat on asennettava paikallisten ohjeistuksen mukaisesti. Sekoita jokaiseen KÖSTER SL Premium säkkiin 5.2 litraa puhdasta juomakelpoista vettä. Vesi lisätään puhtaaseen sekoitusastiaan ja jauhe lisätään sekoittaen samanaikaisesti. Käytä sähkötoimista sekoitinta ja sekoita huolellisesti vähintään 3 minuuttia kunnes juokseva, paakuton homogeeninen koostumus on saavutettu.

Asenna materiaali haluttuun kerrospaksuuteen heti sekoittamisen jälkeen. Sekoita ja levitä materiaali yhtenäisenä työnkulkuna välttääksesi näkyviä työsaumojen. Materiaali on itsetasoitettu kun työskennellään "tuoretta tuoreen päälle". Kun työskennellään isomilla alueilla, käytä KÖSTER Tasoitelastaa materiaalin levittämiseen. Telaa pinta KÖSTER Piikkitelalla heti levityksen jälkeen saavuttamaan erittäin sileä pinta paremman "ilmaamisen" ansiosta. Asenna KÖSTER SL Premium 20 minuutin kuluessa. Älä viivytä peräkkäisiä kaatoja enempää kuin 10 minuuttia välttääksesi näkyviä työsaumojen.

Pinnan laatu riippuu ammattitaidosta, kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista, joten variaatioita mallipinnasta voi ilmetä. Kosteusherät lattiatasoinnoitteet ja pinnan tiivistysaineet tulee asentaa vasta kun materiaali on täysin kovettunut. Riippuen lämpötiloista, saattaa kestää 24 - 72 tuntia kun materiaali saavuttaa jäännöskosteuden alle 3 % (paino).

Betoni ilman KÖSTER VAP I 2000 höyrynsulkua:

Betonialustat valmistellaan sinkopuhaltamalla, jyrsimällä ja/tai hiekkapuhaltamalla, jolloin saadaan imukykyinen ja huokosavoin alusta. Puhdistettu betonialusta pohjustetaan KÖSTER SL Pohjusteella teknisen tuotekortin mukaisesti.

Betoni päällystetty KÖSTER VAP I 2000

höyrynsulkupinnoitteella:

Kun asennetaan sileälle, ei imukykyiselle alustalle kuten KÖSTER VAP I 2000 järjestelmät, KÖSTER SL Premium voidaan asentaa kerrospaksuuteen 12 mm saakka. On tarpeen pohjustaa edellämainitut alustat KÖSTER VAP I 06 pohjusteella, materiaalinemellä n. 50 - 70 g/m². Kolot ja painaummat alustassa tulee täyttää ennen KÖSTER VAP I 2000 pinnoitusta. Pinnoitus voidaan avata kävelyliikenteelle 24 tunnin jälkeen ja liikenteelle 72 tunnin jälkeen.

Jälkihoito

Kovettumista voidaan auttaa jälkihoidolla peittämällä kovettunut materiaali muovipäällysteillä. Tämä vähentää pinnan kutistumisjännitystä varsinkin kun materiaalia on käytetty paksuna kerroksena.

Menekki

n. 2,0 kg / m²; per mm kerrospaksuus

Puhdistus

Puhdistaa työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

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.

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

Pakkaus

SL 280 025

25 kg säkki

Varastointi

Varastoi materiaali kuivassa paikassa. Kun tuote on varastoitu alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa + 10 °C - + 30 °C lämpötilassa, varastointiaika tuotteelle on vähintään 12 kuukautta.

Turvallisuus

Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja käsitellessäsi materiaalia. Huomioi valtiolliset ja paikalliset turvamääräykset käsitellessä materiaalia. Silmäkontakti - Huuhtelee välittömästi vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Älä hankaa silmiä. Ihokontakti - Huuhdeltava pois välittömästi saippualla ja vedellä.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER VAP I 2000 (VOC 0)

Tuotenumero CT
230

KÖSTER Mitta lasta

Tuotenumero CT
915 001

KÖSTER SL

Tuotenumero SL 281
025

KÖSTER SL Flex

Tuotenumero SL 284
025

KÖSTER Itsetasoittuva IB

Tuotenumero SL 287
025



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 käyttöohjejemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.