

TUOTETIETOESITE

EF

VÄHÄPÖLYINEN JA NOPEASTI KOVETTUVA LATTIALAASTI SILOTUKSIIN, KORJAUKSIIN JA KOKO LATTIAPINTOJEN TASOITUKSIIN. KERROSPAKSUUS 1-20 MM

TUOTEKUVAUS

EF on käsilevitteinen, vähäpölyinen ja nopeasti kovettuva lattialaasti silotuksiin, korjauksiin ja koko lattiapintojen tasoitukseen useimmilla sementtipohjaisilla alustoilla.

Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- kokonaisten lattiapintojen nopeaan tasoitukseen
- porrasaskelmille ja tasanteille
- korkeuserojen tasoittamiseen
- korjausmassaksi reikien ja kolojen paikkaukseen.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vähäpölyinen
- Hienorakeinen
- Kuivuu nopeasti kerrospaksuudesta riippumatta
- Helppo hioa
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Matala-alkalinen

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C20-F7

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohjainen
Pakkaus	15 ja 25 kg
Käyttöikä	Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
Varastointiolosuhteet	Säilytä EF kuivassa ja viileässä paikassa
Suhteellinen tiheys	1,16 kg/litraa kuivaa jauhetta

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	noin. 1,4 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	1-20 mm
Alustan lämpötila	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyttä +15–20 °C
Astia-aika	noin. 15 minuuttia
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Käveltävissä: noin 1 tunti Päällystettävissä: noin 2 tuntia

TYÖSTÖ OHJEET

SEKOITUS

15 kg EF:ää / 3,6 litraa kylmää vettä
25 kg EF:ää / 6,0 litraa kylmää vettä

TYÖSTÖ

EF soveltuu paikkaukseen, täyttämiseen, korjaukseen ja tasoitukseen:

- kokonaisten lattiapintojen nopeaan tasoitukseen
- porrasaskelmille ja tasanteille
- korkeuserojen tasoittamiseen
- korjausmassaksi reikien ja kolojen paikkaukseen.

POHJUSTUS

Käytä alustan pohjustukseen VD-, VD Fix- tai VD Super-pohjustetta alustan tyypistä riippuen. Lisätietoa löytyy pohjusteen teknisistä tiedoista.

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada EF:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Levitä tasoite esimerkiksi tasoituslastalla.
- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 20 minuutissa.
- Suojaa kovettava EF korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

ALUSTAN VALMISTELU

ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtohiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- Asennettaessa lattiapäällysteitä alustan jäännöskosteus saa olla enintään 85 % RH.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan.
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman huolellisesti.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, tulee puhdistaa ja hioa huolellisesti.
- OSB-levy tulee hioa voimakkaasti.
- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

ALUSTAN LAATU

EF:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- kevytbetoni
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoiitteet
- valuasfalttitasoiitteet (hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13813 mukaisesti
- vanhat alustat, joilla on vedenkestäviä liimajäämiä
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaikki
- puualustat.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.