

TUOTETIETOESITE

MXF

KUITUVAHVISTETTU, SEMENTTIPOHJAINEN ITSESILIÄVÄ TASOITE. KERROSPAKSUUS 3–40 MM.

TUOTEKUVAUS

MXF on kuituvahvistettu, sementtipohjainen itsesiliävä tasointi kallistusten oikaisuun ja koko lattiapintojen tasointiin. Kerrospaksuus 3–40 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille.

Sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen, tasointiin ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasointiin parketin alla

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Kuituvahvistettu
- Erittäin hyvät siliävyyssominaisuudet kallistusten oikaisuun
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolien kestävyys (> 3 mm)
- Pumpattava
- Matala-alkalinen

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C25-F6

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohjainen
Pakkaus	25 kg
Käyttöikä	6 kk valmistuspäivästä (avaamattomassa säkissä). Avattu säkki tulee sulkea heti käytön jälkeen.
Varastointiolosuhteet	Varastoi MXF viileässä ja kuivassa paikassa.
Suhteellinen tiheys	1,25 kg/litraa kuivaa jauhetta

Tuotetietoesite

MXF

Toukokuu 2020, Versio 02.01
020815030110000003

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	noin 1,8 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	3 - 40 mm
Alustan lämpötila	Alusta ja tasoite ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C
Astia-aika	noin 35 minuuttia
Odotusaika / päällepinoitettavuus	Käveltävissä: noin 3 tuntia Päällystettävissä: noin 24 tuntia < 10 mm (noin 10 mm / 24 tuntia)

TYÖSTÖ OHJEET

SEKOITUS

25 kg MXF:ää / 4,5 litraa kylmää vettä

TYÖSTÖ

MXF soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuutiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla,
- sisä- ja ulkotiloihin.
- Tasoite on päällystettävä 3 vrk:n sisällä jotta vältetään kutistumahalkeilulta

POHJUSTUS

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

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada MXF:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen on helppoa. Yleensä tasoittaminen onnistuu yhdellä kerralla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosteudesta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä eristysnauhaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:5) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, ensimmäiskerrospaksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään EF-korjausmassalla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet),
- Suojaa kovettuva MXF 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, harjaimalla, 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.
- Huoneet, joiden alla ei ole kellaria, tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

ALUSTAN LAATU

MXF:lle soveltuvia alustoja ovat esim.

- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaiikki
- lastulevyt.

PERUSTIEDOT

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

Tuotetietoesite

MXF

Toukokuu 2020, Versio 02.01

020815030110000003

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 pyydettyessä.