

TUOTETIETOESITE

ZM

SEMENTTIPOHJAINEN ITSESILIÄVÄ LATTIATASOITE, KERROSPAKSUUS 1–10 MM.

TUOTEKUVAUS

ZM on sementtipohjainen itsesiliävä lattiatasoite, kerrospaksuus 1–10 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille.

Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun.
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vähäpölyinen
- Erittäin hyvät siliävyysominaisuudet ohuen kerroksen tasoituksissa
- Alhainen jännitys
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa
- Matala-alkalinen

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C30-F7

EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	sementtipohjainen
Pakkaus	25 kg
Käyttöikä	Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman

Tuotetietoesite

ZM

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020815030110000007

pian.

Varastointiolosuhteet Säilytä ZM kuivassa ja viileässä paikassa.

Suhteellinen tiheys 1,17 kg/litraa kuivaa jauhetta

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki noin. 1,5 kg/m²/mm

Kerros-paksuus 1 - 10 mm

Alustan lämpötila Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyttä +15–20 °C

Astia-aika noin. 30 minuuttia

Odotusaika / päällepinnoitettavuus Käveltävissä: noin 2 tuntia
Päällystettävissä: noin 24 tuntia / 5 mm
noin 48 tuntia / 10 mm

TYÖSTÖ OHJEET

SEKOITUS

25 kg ZM:ää / 6,5 litraa kylmää vettä

TYÖSTÖ

ZM soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun.
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerros-paksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Cascoliiimojen kanssa kerros-paksuus vähintään 2 mm)
- vain sisätiloihin.

POHJUSTUS

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

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sanka.
- Kaada ZM: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 kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irrotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:5) tai VD Fixillä. Levitettäessä kaksi kerrosta ensimmäiskerros-paksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerros-paksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen

ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään EF-korjausmassalla.

- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoidujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.
- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 30 minuutissa.
- Suojaa kovettuva ZM korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

ALUSTAN VALMISTELU

ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuu.
- 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.
- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti

ALUSTAN LAATU

ZM:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet

Tuotetietoesite

ZM

Toukokuu 2020, Versio 01.01
020815030110000007

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 käyttöturvallisustiedote, 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 pyydettyäessä.