

## TUOTETIETOESITE

# ZM Rapid

**NOPEASTI KUIVUVA, SEMENTTIPOHJAINEN, ITSESILIÄVÄ LATTIATASOITE, KERROSPAKSUUS 1–10 MM.**

### TUOTEKUVAUS

ZM Rapid on nopeasti kuivuva, sementtipohjainen, it-sesiliävä lattiatasoite, erittäin vähäpäästöinen, erittäin hyvät it-sesiliävyysominaisuudet. Kerrospaksuus 1–10 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille.

**Vain sisäkäyttöön.**

### KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen silotukseen, 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 Cascon elastisten liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3mm)

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin hyvät siliävyysominaisuudet
- Erittäin kova ja kestävä
- Valmis päällystettäväksi noin 1,5h
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa
- Matala-alkalinen

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C50-F10

EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty

### TUOTETIETO

#### Tuotetietoesite

ZM Rapid

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020815030110000006

<b>Kemiallinen pohja</b>	Sementtipohjainen
<b>Pakkaus</b>	25 kg
<b>Käyttöikä</b>	Varastointiaika 6 kk (Suljetussa säkissä). Avattu säkki tulee sulkea heti käytön jälkeen ja käyttää mahdollisimman nopeasti.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Varastoi ZM Rapid viileässä ja kuivassa.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,17 kg/litraa kuivaa jauhetta

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	noin. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Kerrospaksuus</b>	1 - 10 mm
<b>Alustan lämpötila</b>	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C
<b>Astia-aika</b>	noin 20 minuuttia
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Käveltävissä: noin.1 - 1,5 tuntia Päällystettävissä: noin 1,5–2,0 tuntia / jopa 10 mm

## TYÖSTÖ OHJEET

### SEKOITUS

25 kg ZM Rapid / 5,75–6,0 litraa kylmää vettä

### TYÖSTÖ

ZM Rapid soveltuu:

- koko lattiapintojen silotukseen, 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 Cascon elastisten liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3mm)
- sisätiloihin.

### 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 ZM Rapidia kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan käytettäväksi 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 ensimmäisker-

rospaksuutta 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), koska etenkin galvanoidujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.
- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 20 minuutissa.
- Suojaa kovettuva ZM Rapid 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 estäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtohiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjaamalla, 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 sulfiitiliimat, 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.

#### Tuotetietoesite

ZM Rapid

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020815030110000006

## ALUSTAN LAATU

ZM Rapidille soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaikki

## 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 pyydettyäessä.