



Floor Expert

Sivu 01/03  
Päiväys 15.12.2015

Korvaa UUSI



ZM

**Sementtipohjainen itsesiliävä lattiatasoite, kerrospaksuus 1–10 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille. Vain sisäkäyttöön.**

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

#### TEKNISET TIEDOT

**Koostumus:** sementtipohjainen

**Ominaispaino:** 1,16 kg/litraa kuivaa jauhetta

**Menekki:** noin 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Kerrospaksuus:** 1–10 mm

**Käyttöaika:** noin 30 minuuttia

**Käveltävissä:** noin 2 tuntia

**Päällystettävissä:** noin 24 tuntia / 5 mm

noin 48 tuntia / 10 mm

**Työskentelylämpötila:** Ei alle +5 °C, paras työstettävyys +15–20 °C

**pH-arvo:** >11,5

**EN 13813:** CT-C30-F7

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.

Kaikki tekniset tiedot koskevat normaalia huoneenlämpötilaa (+20 °C ja 50 %:n RH) .

#### KÄYTTÖKOHTEET

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, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- sisätiloihin.

#### ALUSTA

ZM:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

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

#### 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, 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 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.

## Floor Expert

- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

### SEKOITUSSUHDE

- 25 kg ZM:ää / 6,5 litraa kylmää vettä

### 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 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 enimmäiskerros paksumuutta 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 galvanoitujen teräspatkien 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.

### PAKKAUS

- 25 kg

### VARASTOINTI

- Säilytä ZM kuivassa ja viileässä paikassa.
- Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.

### HÄVITTÄMINEN

- Tyhjennä pakkaukset ja hävitä paikallisten vaatimusten mukaisesti.
- Noudata paikallisia säädöksiä tuotejäännösten, pesuveden ja tuotejäännöksiä sisältävien astioiden hävittämisessä.

### EMICODE

- EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty

### TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

#### Vaaraluokan merkintä

Lisätietoa löytyy käyttöturvallisuustiedotteesta

### KÄYTTÖOHJE

- Kaikki tiedot koskevat normaaliolosuhteita ja laajentamatonta tasoitetta.
- Noudata asianmukaisia tuoteselosteita käyttäessäsi täydentäviä tuotteita. Jos olet epävarma, suosittelemme lisätietojen pyytämistä valmistajalta.
- Noudata asianmukaisia, voimassa olevia standardeja, ohjeita ja tuotetietoja.
- Puhdista työvälineet välittömästi vedellä.



## Floor Expert

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Käyttäjän tulee huomioida sovellettavat suositukset, ohjeet ja käyttöturvallisuustiedotteet sekä rakenteelliset ja tekniset säädökset. Takaamme, että kaikki tuotteemme lähtevät tehtaalta täydellisessä kunnossa. Ilmoittamamme suositukset perustuvat kokeisiin ja kokemukseemme. Ne on tarkoitettu yleisiksi ohjeiksi käyttäjälle. Emme voi taata tuoteominaisuuksia, koska emme voi vaikuttaa käyttäjän työskentely-ympäristöön, työn toteutukseen tai menetelmään. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.

Tietomme pohjautuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteet eivät ole valvottavissamme, emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta. Vastuumme kattaa ainoastaan henkilö- tai omaisuusvahingot, joiden on todistettu aiheutuneen vioista ja puutteista valmistamissamme tuotteissa.

#### Sertifioitu:



#### Oy Sika Finland

AbOsoite:  
Koskelontie 23 C / PL 49  
02921 ESPOO  
Puhelin: (09) 511 431  
Faksi 09 511 433 00  
Internet: [www.casco.fi](http://www.casco.fi)

