



Floor Expert

Sivu 01/03
Päiväys 15.12.2015

Korvaa UUSI



XA

Kipsipohjainen itsesiliävä lattiatasoite, erittäin hyvät itsesiliävyysominaisuudet. Kerrospaksuus 1–10 mm. Soveltuu useimmille betoni- ja kipsipohjaisille alustoille. Vain sisäkäyttöön.

- Erittäin hyvät siliävyysominaisuudet ohuen kerroksen tasoituksissa
- Erittäin alhainen kuivumiskutistuma
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa

TEKNISET TIEDOT

Koostumus: kalsiumsulfaatti
Ominaispaino: 1,15 kg/litraa kuivaa jauhetta
Menekki: noin 1,5 kg/m²/mm
Kerrospaksuus: 1–10 mm
Suurempi kerrospaksuus: 10–30 mm (lisättävissä 65 % kvartsihiekkalla 0,1–3 mm)
Käyttöaika: noin 30 minuuttia
Käveltävissä: noin 3 tuntia
Päällystettävissä: noin 48 tuntia < 3 mm
Työskentelylämpötila: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyttä +15–20 °C
pH-arvo: ≥ 7
EN 13813: CA-C25-F6

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.

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

KÄYTTÖKOHEET

XA soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- sisätiloihin.

ALUSTA

XA:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- kevytbetoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
- valuasfalttitasoitteet (hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13813 mukaisesti
- vanhat alustat, joilla on vedenkestäviä liimajäämiä
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaiikki
- puualustat
- kipsilevyt.

ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtahiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtotilaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa sopivalla menetelmällä, 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.

Floor Expert

- 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.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

SEKOITUSSUHDE

- 25 kg XA:ta / 6,0 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 XA:ta 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 (1:1) tai VD Fixillä. Levitettäessä kaksi kerrosta enimmäiskerrosrakenteita ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään AST-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 XA korkeilta ympäristön lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

PAKKAUS

- 25 kg

VARASTOINTI

- Säilytä XA kuivassa ja viileässä paikassa.
- Säilyvyys 12 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: erittäin vähäpäästöinen

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

