



Floor Expert

Sivu 01/03
Päiväys 15.12.2015

Korvaa UUSI



DSP

Sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite käytettäväksi suoraan kaikilla sopivilla alustoilla sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu erityisen hyvin teollisuuslattioiden sekä autotallien ja kellareiden tasoitukseen.

- Vedenkestävä
- Hyvät siliävyysominaisuudet
- Erittäin luja
- Hyvä kuormituksenkesto
- Trukkiliikenteen kestävä, kun kerrospaksuus on vähintään 4 mm
- Alhainen pintajännitys
- Sileä pinta
- Pumpattavissa

TEKNISEET TIEDOT

Koostumus: sementtipohjainen
Ominaispaino: 1,35 kg/littraa kuivaa jauhetta
Menekki: noin 1,8 kg/m²/mm
Kerrospaksuus: 4–15 mm
Suurempi kerrospaksuus: 15–50 mm (laajennettavissa kvartsihiekillä 0–3 mm)
Käyttöaika: noin 30 minuuttia
Käveltävissä: noin 3 tuntia
Päällystettävissä:
noin 24 tuntia < 5 mm
noin 48 tuntia < 5 mm pinnoitteille, epoksit yms.
Työskentelylämpötila: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyttä +15–20 °C
pH-arvo: >10
EN 13813: CT-C40-F7-A9

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.

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

KÄYTTÖKOhteet

DSP soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden sekä elastisten ja

- keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- sisä- ja ulkokäyttöön.

ALUSTA

DSP: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 sopivalla menetelmällä, kuten hiomalla, harjaamalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.

Floor Expert

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

SEKOITUSSUHDE

Kerrospaksuudet 4 – 15 mm:

25 kg SCHÖNOX® DSP:tä sekoitetaan 4,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoitukseen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

Kerrospaksuudet 15 – 25 mm:

25 kg SCHÖNOX® DSP:tä ja 16 kg kvartsihiekkää (raekoko 0-3 mm)sekoitetaan 4,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Vettä voidaan tarvittaessa lisätä max. 0.5 l

Kerrospaksuudet 25 – 50 mm:

25 kg SCHÖNOX® DSP:tä ja 25 kg kvartsihiekkää (raekoko 0-8 mm)sekoitetaan 4,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Vettä voidaan tarvittaessa lisätä max. 0.5 l

POHJUSTUS

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

Käyttäessäsi DSP:tä ulkotoiloissa ota yhteyttä tekniseen tukeen

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada DSP:tä kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen onnistuu helposti. 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. 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 joustavalla laastilla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoidujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.
- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 35 minuutissa.
- Suojaa kovettuva DSP korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

PAKKAUS

- 25 kg

VARASTOINTI

- Säilytä DSP 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 tuotejäätösten, pesuveden ja tuotejäätöksiä sisältävien astioiden hävittämisessä.

EMICODE

- EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty



Floor Expert

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, suosittelimme lisätietojen pyytämistä valmistajalta.
- Noudata asianmukaisia, voimassa olevia standardeja, ohjeita ja tuotetietoja.
- Puhdista työvälaineet välittömästi vedellä.

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. Vastuamme 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

