TUOTETIETOESITE

DSP

Sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite, Soveltuu erityisen hyvin teollisuuslattioiden sekä autotallien ja kellareiden tasoitukseen.

TUOTEKUVAUS

DSP on sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite käytettäväksi suoraan kaikilla sopivilla alustoilla. Soveltuu erityisen hyvin teollisuuslattioiden sekä autotallien ja kellareiden tasoitukseen.
Sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- varastoihin, tuotantotiloihin, autotalleihin
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin

OMINAISUUDET / EDUT

- Ei tarvitse peittää, matalahuokoinen pinta
- Vedenkestävä
- Hyvät siliävyysominaisuudet
- Erittäin luja
- Hyvä kuormituksenkesto
- Trukkiliikenteen kestävä, kun kerrospaksuus on vähintään 4 mm
- Alhainen pintajännitys
- Sileä pinta
- Pumpattavissa
- Matala-alkalinen

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

EN 13813: CT-C40-F7-A6

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohjainen
Pakkaus	25 kg säkki
Käyttöikä	Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
Varastointiolosuhteet	Säilytä DSP kuivassa ja viileässä paikassa.
Irtotiheys	1,45 kg/litraa kuivaa jauhetta

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	n. 1,8 kg/m²/mm
Kerrospaksuus	Kerrospaksuus: 3–15 mm Suurempi kerrospaksuus: 15–50 mm (laajennettavissa kvartsihiekalla 0–3 mm)
Alustan lämpötila	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 ˚C, paras työstettävyys +15–20 ˚C

Pot life -aika	noin 30 minuuttia
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Käveltävissä: noin 3 tuntia Päällystettävissä: noin 24 tuntia < 5 mm noin 48 tuntia < 5 mm pinnoitteille, epoksit yms.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU

DSP:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.
- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaiikki.

ALUSTAN VALMISTELU

- 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.
- 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.

SEKOITUS

Kerrospaksuudet 3 – 15 mm:
25 kg DSP:tä sekoitetaan 4,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.
Kerrospaksuudet 15 – 25 mm:
25 kg DSP:tä ja 16 kg kvartsihiekkaa (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 DSP:tä ja 25 kg kvartsihiekkaa (raekoko 0-8 mm)sekoitetaan 4,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Vettä voidaan tarvittaessa lisätä maks. 0.5 l

KÄYTTÖ

DSP soveltuu:
- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun,
- alustaksi epoksi, ja polyuretaanipinnoitteille,
- 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).

POHJUSTUS

Pohjusta alustat sopivalla Casco- tai Schönox-pohjusteella.

Imukykyiset alustat pohjustetaan

- Casco® VD Universal Primer tai VD Ready Fix
- Schönox KH tai KH Fix

Ei-imukykyiset alustat

- Casco® VD Super Grip
- Schönox SHP

Lisätietoja saat pohjusteen tuotetietoesitteestä.

Käyttäessäsi DSP:tä ulkotiloissa ota yhteyttä tekniseen neuvontaan.

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 Casco VD Universal Primer (1:5) tai Casco VD Ready Fix tai Schönox KH (1:5) tai Schönox KH Fix. Kun levitetään kaksi kerrosta, enimmäiskerrospaksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerrospaksuuden 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 joustavalla laastilla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkään galvanoitujen 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.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

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 aiottuun 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 pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi