

TUOTETIETOESITE

Casco Floor Expert HL 50

NOPEASTI SITOUTUVA ITSESILIÄVÄ, ÄÄRIMMÄISEN ALHAISET KUTISTUMAJÄNNITTEET OMAAVA HYBRIDI LATTIATASOITE. INNOVATIIVISEN HYBRID ACTIVE DRY TEKNOLOGIAN ANSIOSTA PAKSUKIN TASOITEKERROS ON PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ JO N.48 TUNNIN KULUTTUA

TUOTEKUVAUS

Nopeasti sitoutuva itsesiliävä, äärimmäisen alhaiset kutistumajännitteet omaava hybridi lattiatasoite, yhdistäen alhaisen kutistuman kalsiumsulfaattipohjaisen tasoitteen ja nopeasti kuivuvien sementtiseideaineisten systeemien edut. Innovatiivisen Hybrid Active Dry teknologian ansiosta paksukin tasoitekerros on päällystettävissä jo n.48 tunnin kuluttua. 3-50 mm kerrospaksuuksille. Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- Itsesiliävä.
- Kerrospaksuus 3-50 mm.
- Sisäkäyttöön.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Nopea laastin lujuuden kehittyminen
- Päällystettävissä jo noin 48 tunnin kuluttua.
- Erittäin hyvä mekaanisen kuormituksen kestävyys
- Erittäin luja
- Pumpattava
- Soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- pH-arvo ≥ 7

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CA-C35-F10

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Hybridi tasoite
Pakkaus	25 kg säkki
Käyttöikä	Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
Varastointiolosuhteet	Varastoi Casco Floor Expert HL 50 viileässä ja kuivassa.
Suhteellinen tiheys	1,38 kg/litra kuivaa jauhetta.

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	noin. 1,8 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	3 - 50 mm
Alustan lämpötila	Alustan ja tasoitteen lämpötila: Ei koskaan alle +5°C, paras työstettävyyss +15°C - +20°C
Astia-aika	noin. 30 minuuttia
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Kävelynkestävä: noin. 2-3 tuntia Päällystettävissä: noin. 48 tunnin kuluttua ≤ 50 mm

TYÖSTÖ OHJEET

SEKOITUS

25 kg:aan Casco Floor Expert HL 50 / 4,25 litraa kylmää vettä

TYÖSTÖ

Casco Floor Expert HL 50 soveltuu 3 - 50 mm:n kerros- paksuisten kiinnityslaastien valmistamiseen seuraaviin kohteisiin:

- Julkiset ja teolliset kohteet
- Uudis- ja saneerauskohteet
- Saneeraus
- Ihanteellinen yhdessä ohut kerroksisten lattialämmitys- järjestelmien kanssa.

Pohjustus

Alustan pohjustaminen, käytä alustaan soveltuvaa Casco Floor Expert pohjustetta. Lisätietoa katso pohjusteen teknisestä tuotetietoesitteestä.

Asennussuositus

- Käytä puhdasta astiaa. Tee esityöt – kuten halkeamien täytöt, reikien, kolojen ja epätasaisuuksien tasoitus käyttämällä sopivia korjauslaasteja.
- Kontaktia metalliin, erityisesti metallisiin lämmitys- putkiin tulee välttää mahdollisen syövyttävän vaikutuksen johdosta (esim. putkien läpivientien tiivistykset).
- Kuivumisen aikana on Casco Floor Expert HL 50 suojattava liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.
- Kun kerros- paksuus on suuri, liitoksia pystysuoriin rakenteisiin tulee välttää käyttämällä irrotuskaistaa.
- Lisää tuotetta Casco Floor Expert HL 50 puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa. Anna seoksen seistä noin 3 minuuttia ja sekoita uudelleen huolellisesti.
- Kaada tasoite sekoittimesta ja levitä tasoituslastalla saadaksesi aikaan tasaisen pinnan. Tasoitusvirheitä ei tavallisesti tarvitse korjata eikä tasoitusta tarvitse tehdä kuin kerran.
- Jos tasoitetta levitetään toinen kerros, ensimmäinen tasoitekerros pohjustetaan kuivumisen jälkeen VD:llä (1:1) tai VD FIX:llä. Enimmäiskerros- paksuutta ei saa ylittää kaksikerroksisessa tasoituksessa. Toisen kerroksen paksuus ei saa ylittää ensimmäisen kerroksen paksuutta.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muototarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kierroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa tai irto- osia. Erottavat ja sintraavat kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Vanhat, irronneet ja heikot tasoitekerrokset on poistettava mekaanisesti.
- Sementtitasoitteiden, jotka päällystetään lattiapäällysteillä, tulee olla jäännöskosteudeltaan ≤ 2,0 p-% (lämpölaastien ≤ 1,8 p-%), kalsiumsulfaattipohjaisten tasoitteiden ≤ 0,5 p-% (lämpölaastien ≤ 0,3 p-%).
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijäteliipeäliima, on poistettava mekaanisesti.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, on puhdistettava perusteellisesti ja hiottava.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.
- OSB levyt on hiottava huolellisesti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

ALUSTAN LAATU

Alustat

Casco Floor Expert HL 50 soveltuu käytettäväksi seuraavilla alustoilla:

- Betoni
- Sementti- ja pikasementtitasoitteet
- Kalsiumsulfaattipohjaiset laastit valuasfalttilaasti (koonaan hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13 813 mukaisesti
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä
- Vanhat alustat, kuten keraamiset päällysteet ja terazzo laatat
- Lastulevyt (P4 - P7)
- OSB-levy (täyttää 3 - 4)

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 aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomiotava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.