



A SIKA BRAND

TUOTETIETOESITE

Casco® FloorFlex Premium

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva, puolijuokseva kiinnityslaasti keraamisten lattialaattojen kiinnitykseen.

TUOTEKUVAUS

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva, puolijuokseva kiinnityslaasti. Soveltuu erityisesti suurten keraamisten laattakokojen kiinnitykseen lattialle. Kevyttäyteaineiden johdosta, materiaalimenekki on noin 30 % pienempi, verrattuna tavanomaiseen kiinnityslaastiin.

KÄYTTÖ

Casco® FloorFlex Premium soveltuu asennettavaksi 1 mm - 15 mm kerrospaksuuksilla seuraavien laattojen kanssa:

- keraamiset päällysteet
- lasitetut laatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaiikki
- savilaatat
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja värjäntymiselle
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja vääntymiselle
- keraamiset laatat lattioilla
- suuret laatat lattioilla (> 30 x 30 cm)
- keraamiset laatat lattialämmityslattioilla
- keraamiset laatat märkätiloissa
- keraamiset laatat CASCO / SCHÖNOX vedeneristeen päällä
- keraamiset laatat sisätiloissa
- keraamiset laatat ulkotiloissa (maksimi. 5 mm kerrospaksuus)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Puolijuokseva koostumus
- Soveltuu suurten keraamisten laattojen kiinnitykseen
- Pölysidottu
- Pitkä avoinaika
- Helppotyöstöinen
- Kevyttäyteaineinen
- Matala materiaalimenekki
- Veden- ja pakkasenkestävä
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- REACH:in mukainen matala kromipitoisuus

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- C2 E S1 according to EN 12004
- EC1 Plus: very low emission
- M1 emission classification

Tuotetieto

Casco® FloorFlex Premium

Elokuu 2021, Versio 01.02

02171010200000167

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohja
Pakkaus	25 kg paperisäkki
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Käyttöikä	12 kk
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa olosuhteessa. (Suljetussa pakkauksessa)
Tiheys	Jauheen tiheys n. 1,11 kg/L Valmiin laastin tiheys n. 1,35 kg/L
Maksimi raekoko	0,5 mm
pH-arvo	Laasti pH >11,5

TEKNINEN TIETO

Lämmönkesto	Täysin sitoutuneena, lämpötilan kesto: -20 °C - +80 °C.
-------------	---

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitussuhde	25,0 kg jauhetta + 5,75 - 7 litraa vettä
Tuoreen laasti tiheys	Noin. 1,35 kg/L
Menekki	Jauheen menekki: <ul style="list-style-type: none">▪ 4 mm hammaslastalla noin 1,7 kg/m²▪ 6 mm hammaslastalla noin 2,0 kg/m²▪ 8 mm hammaslastalla noin 2,3 kg/m²▪ 10 mm hammaslastalla noin 2,6 kg/m²
Kerros paksaus	Maksimi 15 mm
Ympäristön lämpötila	Yli +5 °C
Alustan lämpötila	Yli +5 °C
Astia-aika	Noin. 3 tuntia +20 °C
Avoinaika	Noin. 30 minuuttia EN 1346 standardin mukaan (Avoin aika on riippuvainen lämpötilasta sekä työmaalla vaihtuvista olosuhteista. Tästä syystä tarkista työn edetessä laatan vaadittu tarttuvuus kiinnityslaastiin irrottamalla laatta hetipainelun jälkeen ja / tai kokeilemalla sormella levitettyä kiinnityslaastia.)
Kuivumisaika	Käveltävissä ja saumattavissa: noin 16 tunnin jälkeen imevillä alustoilla lämpötilan ollessa +20 °C.

PERUSTIEDOT

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

RAJOITUKSET

Noudata annettua jauhe / vesi sekoitussuhdetta. Sekoita vain se määrä tuotetta minkä pystyt 3 tunnin sisään käyttämään. Älä lisää vettä tai jauhetta jo sitoutumisreaktion aloittaneeseen tuotteeseen. Suosittelemme suihkutilossa asennettavaksi ainoastaan mo-

saiikkilaattoja joissa laattojen paperointi / teippaus on laatan etupuolella. Lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

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 turvallisuuden liittyvistä asioista.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTA JA ESIKÄSITTELY

normaalisti imevät alustat

- betoni (vähintään 3 kk vanha)
- sementtivalut

pohjusta CASCO POHJUSTEELLA (1:3)

kalsiumsulfaattialustat

- kalsiumsulfaattivalut

pohjusta CASCO POHJUSTEELLA (1:1) (kuivusmisaika vähintään 24 tuntia)

imemättömät alustat

- keraamisen pinnat (vain sisätilat ja kuivat alueet)

pohjusta CASCO SUPERPRIMER pohjusteella

ALUSTAN VAATIMUKSET

Alustan tulee aina olla puhdas, kiinteä, kuiva ja vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Poista irtoavat tasoitekerrokset soveltuvin menetelmin. Vanhat keraamiset alustat tulee puhdistaa huolellisesti ja tarvittaessa karhentaa. Kipsirappaukset (EN 13279-1 mukaan) tulee olla $\leq 75\%$ RH. Sementtipohjaiset valut (28 vrk vanhat): $\leq 95\%$ RH, Sementtipohjaiset lämpölattiavalut: $\leq 75\%$ RH, kalsiumsulfaatti valut: $\leq 75\%$ RH, lattialämmitysvaluna $\leq 65\%$ RH. Lämpölattioiden lämpötila tulee olla $\leq 20^{\circ}\text{C}$ koko kiinnityslaastin sitoutumisen ajan ja siitä seuraavat 24 tuntia. Noudata maakohtaisia hyvän rakennustavan ohjeita. Epätasaiset alustat tulee tasoittaa käyttäen soveltuvia CASCO tasoitteita. Märkätiloissa, alustat tulee suojata soveltuvalla CASCO vedeneristeellä.

TYÖSTÖOHJEET

Sekoita Casco® FloorFlex Premium kylmään, puhtaan veteen käyttäen sähkösekoittajaa (600rpm). Valitse soveltuva hammaslasta alustan, ja laatan mukaan. Levitä kiinnityslaasti käyttäen hammaslastaa. Aseta laatat tukevasti tuoreen kiinnityslaastin päälle käyttäen pientä sivuttaisliikettä lopuksi varmistaaksesi laatan pohjan riittävän kostumisen. Älä anna kiinnityslaastin nahkoittua alustaan. Mikäli näin käy, poista nahkoittunut kiinnityslaasti ja levitä uusi kiinnityslaasti alustaan.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut 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 aiotuun 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 pyydettyäessä.



Tuotetietoesite

Casco® FloorFlex Premium
Elokuu 2021, Versio 01.02
021710102000000167

CascoFloorFlexPremium-fi-FICASCO-(08-2021)-1-2.pdf