



A SIKA BRAND

TUOTETIETOESITE

Casco® MultiFix SuperFlex

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva, erittäin joustava kiinnityslaasti

TUOTEKuvaus

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva erittäin joustava kiinnityslaasti 1 - 10 mm kerrospaksuuksiin. Toimii jännyksiä tasaavana kerroksena. Kiinnityslaastin koostumus on säädettävissä vedellä eri asennustavan mukaan: Puolijuoksevana kiinnityslaastina lattialaattojen asennuksessa tai valumattomana seinälaattojen asennuksessa.

KÄYTTÖ

Casco® MultiFix SuperFlex soveltuu asennettavaksi 10 mm kerrospaksuuteen saakka seuraavien laattojen kanssa

- keraamiset päällysteet
- Kovapuristelaatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaiikki
- Imukykyiset savilaatat
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja värjäntymiselle
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja vääntymiselle
- keraamiset laatat seinissä ja lattioilla
- suuret laatat seinillä ja lattioilla (> 30 x 30 cm)
- keraamiset laatat lattialämmityslattioilla
- keraamiset laatat märkätiloissa
- keraamiset laatat "nuorilla" valuilla
- keraamiset laatat CASCO® Aquastop vedeneristeen kanssa
- keraamiset laatat ulkotiloissa (maksimi. 5 mm kerrospaksuus)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Säädeltävä koostumus
- soveltuu suurien keraamisten laattojen kiinnitykseen
- Soveltuva "nuorien" tasoitteiden kanssa
- Toimii irrotuskerroksena
- Pölysidottu
- Pitkä avoinaika
- Helppotyösteinen
- Kevyttäyteaineinen
- Matala materiaalimenekki
- Veden- ja pakkasenkestävä
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- REACH:in mukainen matala kromipitoisuus

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- C2 TE S2 according to EN 12004
- EC1 Plus: very low emission
- M1 emission classification

Tuotetieto

Casco® MultiFix SuperFlex

Elokuu 2023, Versio 02.01

02171010200000165

TUOTETIETO

| | |
|-----------------------|---|
| Kemiallinen pohja | Sementtipohja |
| Pakkaus | 15 kg paperisäkki |
| Käyttöikä | 12 kk |
| Varastointiolosuhteet | Viileässä ja kuivassa olosuhteessa. (Suljetussa pakkauksessa) |
| Olomuoto / Väri | Harmaa jauhe |
| Maksimi raekoko | 0.3 mm |
| Tiheys | Noin. 1.04 kg/L |

TEKNINEN TIETO

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Lämmönkesto | Täysin sitoutuneena -20 °C - +80 °C |
|-------------|-------------------------------------|

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

| | |
|----------------------|--|
| Sekoitussuhde | <ul style="list-style-type: none">Seinäasennuksiin: 15 kg jauhetta + noin. 4,2 l vettäPuolijuoksevana lattia-asennuksiin: 15 kg jauhetta + noin. 5,4 l vettä |
| Menekki | Jauheen menekki: <ul style="list-style-type: none">4 mm hammaslastalla noin. 1,4 kg/m²6 mm hammaslastalla noin 1,7 kg/m²8 mm hammaslastalla noin. 2,2 kg/m²10 mm hammaslastalla noin. 2,7 kg/m²12 mm hammaslastalla noin. 3,3 kg/m² |
| Kerrospaksuus | Maksimi: 10 mm |
| Ympäristön lämpötila | Yli +5 °C |
| Alustan lämpötila | Yli +5 °C. Paras työstölämpötila +15°C - 20°C |
| Astia-aika | Noin. 60 minuuttia +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 irroittamalla laatta ja / tai painamalla levitettyä kiinnityslaastia sormella.) |
| Kuivumisaika | Käveltävissä: noin. 24 tuntia Saumattavissa: noin. 24 tunnin jälkeen sisätiloissa +20°C, ulkotiloissa vähintään noin. 48 tunnin jälkeen. |

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 tunnin sisään käyttämään. Älä lisää vettä tai jauhetta jo sitoutumisreaktion aloittaneeseen tuotteeseen. Suosittelemme suihkutilossa asennettavaksi ainoastaan mosaiikkilaattoja joissa laattojen paperointi / teippaus on laatan etupuolella. Käytettäessä lisätarvikkeita katso kyseisen tuotteen tuotetietoesite. Lisätietoja teknises-

tä neuvonnasta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä saa tietoja ja neuvoja viimeisimmästä käyttöturvallisuustiedotteesta (KTT), joka sisältää fyysisiä, ekologia, toksikologia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

"Nuoret" sementtipohjaiset tasoitteet

- "nuoret sementtipohjaiset tasoitteet"
- betonilattiat (vähintään 28 vrk vanha, pyydä lisätieto teknisestä neuvonnasta.)

ei tarvitse pohjustetta

normaalisti imevät alustat

- sementtitasoitteet
- sementtirappaus
- kalkkisementti rappaus
- kipsilevy

ei tarvitse pohjustetta

kalsiumsulfaattialustat

- kalsiumsulfaattitasoitteet
- kipsirappaus

pohjusta Casco® VD Universal Pohjusteella (1:1) (odotusaika vähintään 24 tuntia)

imemättömät alustat

- keraamiset pinnat (vain sisätilat ja kuivat alueet)
- pohjusta Casco® VD Super Grip 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 ja puristuslujuuden olla $\geq 2,5$ N/mm².

Laatoitettaessa "nuoria sementtipohjaisia tasoitteita", kiinnitys voidaan tehdä ensimmäisen 5 vrk sisällä. Tasoitteen laatu tulee olla CT-F4 EN13813 mukaan. Mikäli tarpeen, tasoite voidaan peittää PE muovilla tai pohjustaa Casco® VD Universal Pohjusteella 1:3 suhteella sekoitettuna veteen, jotta vältytään liian nopealta kuivumiselta. Lattialämmitys "nuorilla" tasoitteilla voidaan käynnistää 7 vrk päästä laatoituksesta; aloita matalimmasta lämpötilasta ja nosta sitä maksimissaan 5°C päivässä

Sementtipohjaiset valut (28 vrk vanhat): $\leq 95\%$ RH, Sementtipohjaiset lämpölattiatasoitteet: $\leq 75\%$ RH, kalsiumsulfaatti tasoitteet: $\leq 75\%$ RH, lattialämmitystasoitteet $\leq 65\%$ 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.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

Casco® MultiFix SuperFlex
Elokuu 2023, Versio 02.01
02171010200000165

TYÖSTÖOHJEET

Sekoita Casco® MultiFix SuperFlex kylmään, puhtaaseen veteen käyttäen laastisekoittajaa (600rpm). Sekoita noin 1 minuutin ajan ja anna "tekeytyä" noin 2 minuuttia ja sekoita uudestaan. Tuote on valmiina käyttöön. 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 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 pyydettyä.

CascoMultiFixSuperFlex-fi-FICASCO-(08-2023)-2-1.pdf