



A SIKA BRAND

TUOTETIETOESITE

Casco® MultiFix Rapid

Ammattimainen, valkoinen, sementtipohjainen kiinnityslaasti

TUOTEKUVAUS

Pölysidottu, nopeasti sitoutuva kiinnityslaasti 1 - 10 mm kerrospaksuuksiin.

KÄYTTÖ

Casco® MultiFix Rapid soveltuu asennettavaksi 1 mm - 10 mm kerrospaksuuksilla seuraavien laattojen kanssa:

- keraamiset päällysteet
- kovapuristelaatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaikki
- voimakkaasti imukykyiset savilaatat
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja värjäntymiselle
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja vääntymiselle
- keraamiset laatat seinillä ja lattiasa
- keraamiset laatat märkätiloissa
- Sisätiloissa seinä- ja lattialaatoituksiin
- Ulkotiloissa lattialaatoituksiin
- Soveltuu lattialämmityslattioille

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohja
Pakkaus	20 kg paperisäkki 4 kg PE pussi
Käyttöikä	6 kk 20 kg säkissä, 18 kk 4 kg PE pussissa.
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa. (Suljetussa pakkauksessa)
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Pölysidottu
- Nopeasti sitoutuva
- Veden- ja pakkasenkestävä
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- REACH:in mukainen matala kromipitoisuus

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

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

Tuotetietoesite

Casco® MultiFix Rapid
Helmikuu 2024, Versio 03.01
02171010200000164

TEKNINEN TIETO

Lämmönkesto Täydellisesti sitoutuneena, lämmönkesto -20°C - +80°C

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Jauheen menekki: <ul style="list-style-type: none">▪ 6 mm hammaslastalla noin 2,1 kg/m²▪ 8 mm hammaslastalla noin 2,6 kg/m²▪ 10 mm hammaslastalla noin 3,1 kg/m²
Kerrospaksuus	1 - 10 mm
Sekoitusuhde	20 kg jauhetta + noin 4,8 l vettä 4 kg jauhetta + noin 1,0 l vettä
Alustan lämpötila	Ei alle +5 °C, optimaaliset työolosuhteet +15 °C - +20°C
Astia-aika	Noin 45 minuuttia +20°C
Avoinaika	Noin 30 minuuttia EN 1346 standardin mukaan (<i>Avoin aika on riippuvainen lämpötilasta sekä työmaalla vaihtuvista olosuhteista. Tästä syystä tarkista työn edetessä laatan vaadittu tarttuvuus kiinnityslaastiin irrottamalla laatta ja / tai kokeilemalla sormella levitettyä kiinnityslaastia.</i>)
Kuivumisaika	Käveltävissä: noin 3 tuntia Saumattavissa: noin 3 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 sekoitusuhdetta. Sekoita vain se määrä tuotetta minkä pystyt 45 minuutin sisään käyttämään. Älä lisää vettä tai jauhetta jo sitoutumisreaktion aloittaneeseen tuotteeseen. Suosittelemme suihkutilossa asennettavaksi ainoastaan mosaikkilaattoja joissa laattojen paperointi / teippaus on laatan etupuolella. Lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän tulee lukea viimeisin vastaava Käyttöturvallisuustiedote (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. KTT tarjoaa tietoa ja neuvoja turvallisesta käsittelystä, kemiallisten tuotteiden varastoinnista ja hävittämisestä sekä sisältää fyysiset, ekologiset, toksikologiset ja muut turvallisuuteen liittyvät tiedot.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTA JA ESIKÄSITTELY

normaalisti imevät alustat

- betoni (vähintään 6 kk vanha)
- sementtivalut
- kalkkisementti
- sementtirappaus
- kalkkisementtirappaus

pohjusta CASCO VD UNIVERSAL POHJUSTEELLA (1:3)

kalsiumsulfaatti alusta

- kalsiumsulfaattivalut
- kipsirappaus
- kipsilevyt

pohjusta CASCO VD UNIVERSAL POHJUSTEELLA (1:1)
(kuivumisaika vähintään 24 tuntia)

imemättömät alustat

- keraamiset alustat (vain kuivat sisätilat)

pohjusta CASCO VD SUPER GRIP POHJUSTEELLA

Tuotetietoesite

Casco® MultiFix Rapid
Helmikuu 2024, Versio 03.01
02171010200000164

ALUSTAN VAATIMUKSET

Alustan tulee aina olla puhdas, kiinteä, kuiva ja vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Poista irtoavat tasoitekerrokset soveltuvien 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): $\leq 85\%$ 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.

SUOSITELTU TYÖMENETELMÄ

Sekoita Casco® MultiFix Rapid kylmään, puhtaaseen 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. Käytettäessä suuria laattakokoja ($>30 \times 30$) on suositeltavaa käyttää CASCO FLOORFLEX PREMIUM tai CASCO MULTIFIX SUPERFLEX latioilla, kun taas seinillä, suosittelemme CASCO MULTIFIX PREMIUM kiinnityslaastia.

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 pyydettäessä.

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 Rapid
Helmikuu 2024, Versio 03.01
02171010200000164

CascoMultiFixRapid-fi-FICASCO-(02-2024)-3-1.pdf