



A SIKA BRAND

TUOTETIETOESITE

Casco® MultiFix

Laadukas, sementtipohjainen kiinnityslaasti erilaisille laatoille

TUOTEKUVAUS

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti 1 - 10 mm paksuihin laastikerroksiin laatan alla.

KÄYTTÖ

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

- keraamiset päällysteet
- lasitetut laatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaikki
- savilaatat
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja värjäytymiselle
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja vääntymiselle
- keraamiset laatat seinillä ja lattiassa
- keraamiset laatat märkätiloissa
- keraamiset laatat lattialämmityslattioilla

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Pölysidottu
- Pitkä avoin aika
- Veden- ja pakkasenkestävä
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- REACH:in mukainen matala kromipitoisuus

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

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

Tuotetietoeste

Casco® MultiFix

Elokuu 2023, Versio 03.01

021710102000000162

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohja
Pakkaus	20 kg paperisäkki 4kg pussi
Käyttöikä	12 kk 20kg säkissä
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa. (Suljetussa pakkauksessa)
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Lämmönkesto	Lämmönkesto -20°C - +80°C (Täydellisesti sitoutuneena ja kuivuneena)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	<ul style="list-style-type: none">▪ 20 kg jauhetta + noin 5,8 l vettä▪ 4 kg jauhetta + noin 1,16 l vettä
Menekki	Jauheen menekki: <ul style="list-style-type: none">▪ 6 mm hammaslastalla noin 2,4 kg/m²▪ 8 mm hammaslastalla noin 2,9 kg/m²▪ 10 mm hammaslastalla noin 3,4 kg/m²
Kerrospaksuus	1 - 10 mm
Alustan lämpötila	ei alle +5°C, parhaat työstöolosuhteet +15 °C - +20 °C.
Astia-aika	noin 3 tuntia kun lämpötila +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 kokeilemalla sormella levitettyä kiinnityslaastia.)
Kuivumisaika	Käveltävissä: noin 24 tunnin jälkeen 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.

lystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

RAJOITUKSET

Noudata annettua jauhe / vesi sekoitusuhdetta. Sekoita vain se määrä tuotetta minkä pystyt 3 tunnin sisään käyttämään. Älä lisää vettä tai jauhetta jo sitoutumisreaktion aloittaneeseen tuotteeseen. Suosittelemme suihkutilossa asennettavaksi ainoastaan mosaiikkilaattoja joissa laattojen paperointi / teippaus on laatan etupuolella. Lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittel-

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTA JA ESIKÄSITTELY

normaalisti imevät alustat

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

pohjusta CASCO POHJUSTEELLA (1:3)

kalsiumsulfaatti alustat

- kalsiumsulfaattivalut
- kipsirappaus
- kipsilevyt

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

imemättömät alustat

- keraamiset alustat (vain kuivat sisätilat)
- 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): $\leq 85\%$ 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 soveltuvalle CASCO vedeneristeellä.

SUOSITELTU TYÖMENETELMÄ

Sekoita Casco® MultiFix 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 sivutaisliikettä 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 x 30) latioilla, on suositeltavaa käyttää CASCO FLOORFLEX PREMIUM tai CASCO MULTIFIX SUPERFLEX, seinillä, suosittelemm 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 pyydettyä.

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

Elokuu 2023, Versio 03.01

021710102000000162

CascoMultiFix-fi-FICASCO-(08-2023)-3-1.pdf