

TUOTETIETOESITE

Casco® MultiFix

PÖLYSIDOTTU, NORMAALISTI SITOUTUVA KIINNITYSLAASTI. SOVELTUU KERAAMISTEN LAATTOJEN KIINNITYKSIIN MÄRKÄTILOISSA, MYÖS LATTIALÄMMITYSLATTIOILLA.

TUOTEKUVAUS

Pölysidottu, normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti 1 - 10 mm kerrospaksuuksiin. Soveltuu keraamisten-, lasitetujen-, kiviaines- ja klinkkerilaattojen kiinnitykseen, myös luonnonkivilaatoille märkätiloissa mitkä eivät ole herkkiä värjäytymiselle tai muodonmuutoksille. Soveltuu lattialämmityslattioille. Seinälle sekä lattialle, sisä- sekä ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

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

- keraamiset päällysteet
- lasitetut laatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaiikki
- 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

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohja
Pakkaus	25 kg paperisäkki
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Käyttöikä	12 kk 25 kg säkissä.
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa. (Suljetussa pakkauksessa)
Lämmönkesto	Täydellisesti sitoutuneena, lämmönkesto -20°C - +80°C

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	▪ 25 kg jauhetta + noin 7,25 l vettä
Menekki	Jauheen menekki: ▪ 6 mm hammaslastalla noin. 2,4 kg/m ² ▪ 8 mm hammaslastalla noin. 2,9 kg/m ² ▪ 10 mm hammaslastalla noin. 3,4 kg/m ²
Kerrospaksuus	1 - 10 mm
Alustan lämpötila	ei alle +5°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 irrottamalla laatta ja / tai kokeilemalla sormella levitettyä kiinnityslaastia.)
Kuivumisaika	Käveltävissä: noin. 24 tunnin jälkeen Saumattavissa: noin. 24 tunnin jälkeen sisätiloissa +20°C, ulkotoiloissa vähintään noin. 48 tunnin jälkeen.

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) (kuivumisaika 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 tasointkerrokset

soveltuvien menetelmin. Vanhat keraamiset alustat tulee puhdistaa huolellisesti ja tarvittaessa karhentaa. Kipsirappaukset (EN 13279-1 mukaan) tulee olla ≤ 75% RH. Sementtipohjaiset valut (28 vrk vanhat): ≤ 85% RH, Sementtipohjaiset lämpölattiavalut: ≤ 75% RH, kalsiumsulfaatti valut: ≤ 75% RH, lattialämmitysvaluna ≤ 65% RH. Lämpölattioiden lämpötila tulee olla ≤ 20°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 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

Tuotetietoesite

Casco® MultiFix

Toukokuu 2020, Versio 01.01

021710102000000162

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut vedellä välittömästi käytön jälkeen.

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

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 käyttöturvallisuuksiedote, 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 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.