



A SIKA BRAND

## TUOTETIETOESITE

# Casco® MultiFix White

Valkoinen, pölysidottu, normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti.

### TUOTEKUVAUS

Valkoinen, pölysidottu, normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti 1- 10 mm kerrospaksuuksiin.

### KÄYTTÖ

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

- keraamiset päällysteet
- lasimosaiikki
- kovapuristelaatat
- klinkkerit
- kivipuristelaatat
- kivipuristemosaiikki
- savilaatat
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja värjäntymiselle
- luonnonkivet, kivipuriste ja betonikivilaatat jotka eivät ole arkoja vääntymiselle
- keraamiset laatat seinillä ja lattiassa
- keraamiset laatat lattialämmityslattioilla
- keraamiset laatat märkätiloissa
- keraamiset laatat käytettäessä CASCO AQUASTOP vedeneristettä
- keraamiset laatat sisätiloissa
- keraamiset laatat ulkotiloissa (maksimi 5 mm kerrospaksuus)

### TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohja
Pakkaus	20 kg paperisäkki
Käyttöikä	12 kk
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa. (Suljetussa pakkauksessa)
Olomuoto / Väri	Valkoinen jauhe

#### Tuotetieto

Casco® MultiFix White  
Tammikuu 2024, Versio 02.01  
02171010200000166

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Pölysidottu
- Valkoinen
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- REACH:in mukainen matala kromipitoisuus
- Pidennetty avoinaika

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

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

## TEKNINEN TIETO

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

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	20 kg jauhetta + noin 5,8 l vettä
Menekki	Jauheen menekki: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 6 mm hammaslastalla noin 2,4 kg/m<sup>2</sup></li><li>▪ 8 mm hammaslastalla noin 2,9 kg/m<sup>2</sup></li><li>▪ 10 mm hammaslastalla noin 3,4 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Kerrospaksuus	1 - 10 mm
Ympäristön lämpötila	ei alle +5 °C
Alustan lämpötila	ei alle +5 °C, paras työstölämpötila +15°C - 20°C
Astia-aika	Noin 3 tuntia +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	<b>Käveltävissä:</b> noin 24 tuntia <b>Saumattavissa:</b> 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 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

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.

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTA JA ESIKÄSITTELY

#### normaalisti imevät alustat

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

pohjusta CASCO VD UNIVERSAL POHJUSTEELLA (1:3)

#### kalsiumsulfaatti alustat

- 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

### ALUSTAN VAATIMUKSET

Alustan tulee aina olla puhdas, kiinteä, kuiva ja vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Poista irtoavat tasoiterrokset 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. Lämpölättöiden 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 soveltuvalle CASCO vedeneristeellä.

### Tuotetietoesite

Casco® MultiFix White  
Tammikuu 2024, Versio 02.01  
02171010200000166

## SUOSITELTU TYÖMENETELMÄ

Sekoita Casco® MultiFix White kylmään, puhtaaseen veteen käyttäen sähkösekoittajaa ( 600 rpm). 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 x 30), on suositeltavaa käyttää CASCO FLOORFLEX PREMIUM tai CASCO MULTIFIX SUPERFLEX kiinnityslaasti latioilla, kun taas seinillä, suositlemme 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 White  
Tammikuu 2024, Versio 02.01  
021710102000000166

CascoMultiFixWhite-fi-FICASCO-(01-2024)-2-1.pdf