

TUOTETIETOESITE

Casco® Design Premium

Premium-tason sementtipohjainen yleissaumalaasti

TUOTEKuvaus

Sementtipohjainen, nopeasti sitoutuva, pölysidottu yleissaumalaasti. Tarkoitettu isojen laattojen, täysin lasitettujen kovapuristelaattojen, lasikeramiikan, imukykyisten keraamisten laattojen sekä kiillotettujen ja imukyvyyttömiä luonnonkivien (ei värjäntymisherkät kivilaadut) saumaukseen. Soveltuu märkätiloihin, lattialämmityskohteisiin, sisä- ja ulkokäyttöön, seinille sekä lattioille.

KÄYTTÖ

Casco® Design Premium soveltuu seinä- & lattiasaumauksiin, ulko- & sisäkäyttöön, märkätiloihin, julkisivuihin, terasseille & parvekkeille sekä normaalin rasi- tusten julkisiin tiloihin. Soveltuu seuraavien laattatyyppien saumauksiin:

saumaleveys 1 - 10 mm

- lasittamattomat keramiikat ja kivitavaralaatat
- täysin lasitetut kovapuristelaatat, mukaanlukien suuret laattakoot
- lasimosaiikki
- valetut kivilaatat (cast stone)
- luonnonkivilaatat (myös värjäntymisherkät)
- keinotekoiset kivilaatat
- Jura kalkkikivi & kristalli marmorilaatat
- Magmakivilaatat

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohjainen
Pakkaus	5 kg polyetyleeni-alumiini pussi (4 kpl per laatikko) 2 kg polyetyleeni-alumiini pussi (5 kpl per laatikko)
Käyttöikä	18 kk
Varastointiolosuhteet	Viileässä ja kuivassa (suljetussa pakkauksessa)
Olomuoto / Väri	Saatavilla 7 värissä: grey 19, light grey 13, dark grey 28, graphite 34, platinum grey 25, manhattan 16, white 10

saumaleveys 1 - 5 mm

- savilaatat (terracotta)
- imukykyiset keraamiset laatat
- erittäin imukykyiset luonnonkivilaatat

OMINAISUUDET / EDUT

- Nopeasti kovettuva
- Nopea kuivuminen
- Korkea väripysyvyys
- Pölysidottu
- Vedenkestävä
- Pakkasenkestävä
- Vettä ja likaa hylkivä
- Hienojakoinen
- Kuohkea ja kompakti laastimainen koostumus
- Korkea mekaanisen hankauksen sietokyky
- Matalajännitteinen

YMPÄRISTÖTIETO

- EC1 Plus: erittäin matalat päästöt
- M1 päästöluokka

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Täyttää CG2WA luokituksen vaatimukset EN13888 mukaisesti

Maksimi raekoko	0.25 mm
Tiheys	Jauheen tiheys: noin. 1.13-1.21 g/cm ³ , riippuen väristä Laastin tiheys: noin. 1.87 g/cm ³

TEKNINEN TIETO

Sauman leveys	1-10 mm täysin lasitetut kovapuristelaatat, matalan imukyvyn keraamiset laatat ja kivilaatat 1-5 mm imukykyiset keraamiset laatat ja korkean imukyvyn omaavat luonnonkivilaatat
---------------	--

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	5.0 kg Casco® Design Premium + noin. 1.4-1.45 l vettä 2.0 kg Casco® Design Premium + noin. 0.55 l vettä
Menekki	Jauheen menekki: ▪ 0,3-3,0 kg/m ² , riippuen laatan koosta, sauman leveydestä ja syvyydestä
Ympäröivän ilman lämpötila	ei alle +5°C
Alustan lämpötila	ei alle +5°C
Pot life -aika	noin 30 minuuttia +20°C lämpötilassa
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Käveltävissä: noin. 6 tuntia Täysin rasitettavissa: noin. 7 päivää

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Huomioi jauheen ja veden sekoitusuhde. Älä sekoita enempää materiaalia kuin voit käsitellä 30 minuutin sisällä. Jo sitoutunutta materiaalia ei saa sekoittaa uudelleen lisäämällä vettä tai jauhetta. Vaaleat värit voivat likaantua nopeammin kuin tummat, erityisesti lattialla ja ulkotiloissa. Suojaa keraamiset pinnoitteet saumauksen aikana ja sen jälkeen suoralta auringonvalolta ja vedolta. Älä peitä täysin kovettunutta saumaa muovikalvolla tai vastaavalla pinnoitteella, koska se voi aiheuttaa laastin värimuutoksia. Epätasainen kosteusvaikutus esimerkiksi alusrakenteesta, laastikerroksesta tai päällysteestä saattaa aiheuttaa saumojen värjäytymistä, joka kuitenkin ei vaikuta saumalaastin laatuun ja saattaa normalisoitua suotuisissa olosuhteissa. Värjäytymättömyyttä ei voida taata. Emme hyväksy reklamaatioita värisävyn eroista. Kaikki arvot ovat likimääräisiä ja ovat paikallisten ilmastovaihteluiden alaisia. Kaikki tiedot koskevat vakio-olosuhteita. Saumalaastin valinnassa suosittelemme tutustumaan keraamisen laatan tai kiven valmistajan ohjeisiin. Pienet väripoikkeamat ovat mahdollisia eri tuote-erissä. Käytä siksi vain saumauslaastia samalla eränumerolla samalla alueella. Saumattujen pintojen huoltoon ja puhdistukseen suosittelemme käyttämään vain neutraaleja puhdistusaineita. Puhdistuksen jälkeen pinta on huuhdeltava puhtaalla vedellä. Casco® Design Pre-

mium ei ole haponkestävä. Happamat puhdistusaineet, esim. Sitruunahappoon, etikkahappoon tai muihin happoihin perustuva pesuaine voi johtaa laastin pitkäaikaisiin vaurioihin. Siksi huoltopesut tulisi tehdä käyttämällä neutraaleja tai lievästi emäksisiä puhdistusaineita. Kun käytät näitä puhdistusaineita, noudata valmistajan ohjeita ja vältä liian korkeita puhdistusainepitoisuuksia. Virheellinen puhdistus mitätöi takuun. Laasti on kostutettava ennen happamien puhdistusainien käyttöä laastin huokosten täyttämiseksi vedellä. Puhdistuksen jälkeen pinnat tulee huuhdella puhtaalla vedellä puhdistusaineen neutraloimiseksi. Kohdat, jotka on saumattu Casco® Design Premium, voidaan puhdistaa kotitaloushöyrypesureilla (ilman hankaustyynyjä) 7 päivää saumauksen jälkeen.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kemiallisten tuotteiden turvallista käsittelyä, varastointia ja hävittämistä koskevia tietoja ja neuvoja varren käyttäjien tulee katsoa viimeisin käyttöturvallisuustiedote (SDS), joka sisältää fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Saumojen tulee olla puhtaat ja tasalaatuiset ilman irtaavaa kiinnityslaastia tai likaa. Laattojen saumoissa tulee olla vähintään puolet tyhjää tilaa sauman paksuudesta. Laatat ovat valmiita saumaukseen 3-24 tunnin kuluttua kiinnityksestä riippuen laastikerroksen paksuudesta sekä kiinnityslaastista. Käytettäessä suu-

ria laattakokoja, kuivumisaika riippuu alustan imukyvystä ja ilmasto-olosuhteista. Tarvittaessa on käytettävä nopeasti kovettuvaa kiinnityslaastia esim. Casco® Multifix Rapid. Saumattaessa suoraan rakennuslevyjen päälle. noudata rakennuslevyjen valmistajan maakoh-taisia ohjeita ja suosituksia.

SEKOITUS

Sekoita Casco® Design Premium kylmään, puhtaaseen veteen saadaksesi homogeenisen, tasaisen laastin (spiraalivispilä max.600rpm). Sekoita kunnes tasavärinen koostumus on saavutettu. Noin 1-2min.

KÄYTTÖ

Laasti työnnetään syvälle saumaan käyttämällä kumi-lastaa ja pesusientä viimeistelyyn ja puhdistukseen. Vältä jättämästä suuria laastijäämiä laattojen päälle jo levitysvaiheessa. Kun laasti alkaa kovettua (sormen-päätesti), aloita viimeistely ja puhdistus pienellä vesi-määrällä välttämällä saumojen huuhtoutumista pois. Käy-tä kahvallista pesusientä saumojen muotoiluun ja laas-tijäämien poistamiseen laatan pinnalta. Pesu ja tasoi-tus voidaan tehdä laatan imukyvystä riippuen n. 5 - 45 minuuttia sen jälkeen, kun laasti on lisätty saumaan. Jos saumalaasti tarttuu kovin kiinni laattaan, voidaan pinta kastella uudestaan, pyri kuitenkin välttämään lii-an pitkää sitoutumisaikaa. Sauman optimaalisen täy-tön saavuttamiseksi tee laastin hiehto useita kertoja samalle alueelle. Puhtaaseen ja nopeaan saumauspro-sessiin suosittelemme saumausastian ja kahvallisen pesusienen käyttöä. Savilaattoja (terracotta tai erittäin imukykyinen keraaminen kaakeli) saumattaessa on suositeltavaa esikastella avoimet saumat ja laatan pin-ta ennen saumausta. Tämä auttaa saavuttamaan laas-tin tasaisen kovettumisen ja muodostamaan kestävän sauman. Lisäksi tässä tapauksessa on suositeltavaa kostuttaa laatoitus ja saumat sienellä ja puhtaalla ve-dellä tai kostuttamalla pinta sumupullolla n. 2-3 tunnin odotusajan jälkeen. Luon-nonkivien erilaisen imukyvyn vuoksi suosittelemme pesua uudelleen kostealla sienellä. Marmori-, kalkki- ja kalsium-karbonaattiluonnonkiviä ei voi puhdistaa hap-pamilla puhdistusaineilla. Huokoiset luonnonkivet voi-vat värjäytyä, mutta se ei vaikuta laattojen laatuun. Käsiteltäessä värjäytymiselle herkkiä luonnonkiviä, on suositeltavaa tehdä koesaumaus, jossa arvioidaan vai-kutus luonnonkivien värjäytymiseen. Yksittäisissä ta-pauksissa luonnonkiven esikyllästys voidaan suorittaa sopivalla kyllästysaineella. Kun käsitellään erittäin imu-kykyisiä luonnonkiviä tai erittäin imukykyisiä keraami-sia laattoja, laasti tulee jälkihoitaa uudelleen 3 ensim-mäisen päivän aikana saumauksen jälkeen. Käsitel-täessä sovelluksia ulkoalueilla on erittäin suositeltavaa kostuttaa laasti uudelleen 3 ensimmäisen päivän ku-

luessa saumauksen jälkeen. Tällainen käsittely varmis-taa laastin optimaalisen kovettumisen. Käytä sopivaa Casco®-tiivistemassaa liikuntasaumojen / nurkkaliitos-ten täyttöön.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet välittömästi käytön jälkeen vedel-lä.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset mää-räykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si-ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an-nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki-seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu-kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis-sä 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 aiot-tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-selleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kai-kissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisim-pään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

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® Design Premium
Heinäkuu 2022, Versio 01.01
02172010000000122

CascoDesignPremium-fi-FI-(07-2022)-1-1.pdf

