

TUOTETIETOESITE

SikaCeram[®] CleanGrout

Sementtipohjainen saumaustaasti. Soveltuu 1-8 mm saumaleveyksiin.

TUOTEKUVAUS

SikaCeram[®] CleanGrout on sementtipohjainen saumaustaasti 1-8 mm leveille laattasaumoille. Tuotteessa olevat ainesosat luovat suojaa ja ehkäisyä homeen, bakteerien ja sienten kasvulle, joka voisi tahrata tai vahingoittaa saumalaastia. Uusi värjäysjärjestelmä pitää viimeistellyn ulkonäön kirkkaana ja stabiilina ilman himmentymistä ajan kuluessa. Sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

Seuraavien laattatyyppien saumaamiseen:

- Keraamiset
- Kivilaatat
- Lasimosaiikki
- Marmori ja muut luonnonkivet
- Porcellanaatto

Seuraavien tilojen laatoituksen vaativiin saumauksiin jotka joutuvat rankalle rasitukselle:

- Uima-altaat
- Lattialämmityksiin
- Teollisuuden sekä raskaan kuormituksen lattioille
- Julkisivuihin

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Seinä- ja lattiasaumauksiin
- Vettä hylkivä
- Kulutusta kestävä
- UV:n kestävä
- Pakkaseenkestävä
- Hometta estävä

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Polymeerimodifioitu, Portland-sementtipohjainen sisältäen valikoitua hienojakoista silikaa/kvartsihiekkää, veden pidätyskykyä lisääviä ja muita erikoislisäaineita.

Pakkaus

5 kg Alumiinipussi

Olomuoto / Väri

Värit:

White Manhattan

Beige Caramel

Total black Dark brown

Ash Jasmin

Light grey Anthracite

Käyttöikä

24 kk valmistuspäivämäärästä.

Tuotetietoesite

SikaCeram[®] CleanGrout

Joulukuu 2020, Versio 03.01

02172010000000017

Varastointiolosuhteet	Vahingoittumattomana alkuperäisessä pakkauksessa, kuivassa ja viileässä (+5 °C - +30 °C) olosuhteissa. Lisätietoja pakkauksessa.	
Maksimi raekoko	D _{max} : 0,25 mm	
Tuoteseloste	CG2WA	(EN 13888)
Veden imu	30 min jälkeen	≤ 1 g
	240 min jälkeen	≤ 3 g

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)
Puristuslujuus	Kuivavarastoinnin jälkeen	≥ 20 N/mm ²
	Pakkas/Sulatus-sykliden jälkeen	≥ 15 N/mm ²
Taivutuslujuus	Kuivavarastoinnin jälkeen	≥ 4 N/mm ²
	Pakkas/Sulatus-sykliden jälkeen	≥ 3 N/mm ²
Kutistuma	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Mikrobiologinen kesto	Bakteerien selviytyminen	0 %
	Mikrobien lisääntyminen	Ei kasvua
		(Protocol CCB - RP 335/10/S)
Sauman leveys	1–8 mm	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	5 kg pussi	~1,3 litraa vettä	(26 % ± 1 %)
---------------------	------------	-------------------	--------------

Tuoreen laasti tiheys	~2,05 kg/l
------------------------------	------------

Menekki Menekki riippuu pinnan profiilista ja alustan epätasaisuudesta, kuten myös laattojen koosta sekä niiden välisten saumojen leveydestä. Suuntaa antavasti menekki on arvioitu alla olevassa taulukossa muodossa g/m².

Laatan koko cm	Sauman leveys			
	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
Lasimosaiikki	1300	-	-	-
2 × 2 × 0,4				
5 × 5 × 0,4	450			
10 × 10 × 0,6	350	500	840	1350
15 × 15 × 0,9	350	500	840	1350
20 × 20 × 0,9	250	380	630	1000
30 × 30 × 1	190	280	470	750
30 × 60 × 1	140	210	350	560
50 × 50 × 1	110	170	280	450
60 × 120 × 1,1	80	110	200	310

Nämä luvut ovat teoreettisia lukuja eivätkä ota huomioon pinnan huokoisuutta, pinnan profiilia, sauman epätasaisuutta tai hukkaa jne.

Menekin voi myös laskea seuraavalla kaavalla:

$$\text{Menekki (g/m}^2\text{)} = A \times B \times [(C + D)/(C \times D)] \times 140.$$

A = Sauman leveys (mm) C = Laatan pituus (cm)

B = Laatan korkeus (mm) D = Laatan leveys (cm)

Ympäristön lämpötilä	+5 °C minimi / +35 °C maksimi
-----------------------------	-------------------------------

Alustan lämpötilä	+5 °C minimi / +35 °C maksimi
--------------------------	-------------------------------

Odotusika

Ennen saumausta lattialla:

Normaalisti sitoutuvalla kiinnitys-

laastilla

Nopeasti sitoutuvalla kiinnityslaastilla

Paksulle pedille(perinteisesti) asennetut lattiat

Ennen saumausta seinällä:

Normaalisti sitoutuvalla kiinnitys-

laastilla

Nopeasti sitoutuvalla kiinnityslaastilla

Odotusaika

24–36 tuntia

4–6 tuntia

8–10 vrk

4–6 tuntia

2 tuntia

Yllä olevat ajat ovat viitteellisiä. Tarkasta aina oikea kuivumisaika käytetyn kiinnityslaastin tuotetietoesitteestä.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi**Käyttö**

Käveltävissä

Täysi liikenne

Vesirasitus

Odotusaika

24–36 tuntia

~14 vrk

~21 vrk

PERUSTIEDOT

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

RAJOITUKSET

- Suosittellemme aina koesaumauksen tekoa huomattomampaan kohtaan jotta nähdään lopullinen värisävy kyseisessä ympäristössä. Mallitikkua tulee tarkastella viitteellisenä sävynä. Lopulliseen värisävyn vaikuttaa niin rakenteen kosteushistoria, laatan imukyky, työstö, ympäröivän laatan väri, valaistus yms.
- Koskaan ei tule ylittää suositeltua vesimäärää sekoituksessa. Seos ei koskaan saa olla juokseva.
- SikaCeram® CleanGrout joukkoon ei saa sallia eikä saa lisätä lainkaan ylimääräistä vettä sekoitettaessa tai sen jälkeen.
- Estä vasta levitetyn materiaalin kosketus veden kanssa (mukaan lukien sade), paitsi puhdistuksen aikana. Estä myös altistuminen ylimääräiselle ilmankosteudelle / tiivistymiselle tai alustan jäännöskosteudelle jne.
- Vältä laajoja lämpötilamuutoksia asennuksen aikana tai tuotteen kovettumisen aikana. Vältä liiallista ilmanvaihtoa sekä asennusta hyvin huokoisille laatoille tai alustoille, jolloin väri vaihtelua saattaa aiheuttaa nopea veden poistuminen. Huolehdi, että asennetulla saumalla pinta-alalla on sama kovettumisnopeus ja sama kosteushistoria riittävän pitkään. Näiden lämmitysohjeiden voi aiheuttaa värisävyntuutoksia valmiissa saumassa.
- Kun värjättyä saumalaastia asennetaan herkille laattatyypeille, kuten luonnonkiville tai kiillotetuille porsliinille, tulee aina suorittaa puhdistettavuuden testaus pienellä alueella ennen asennusta. Saumalaastin väripigmentit voivat tarttua laatan hienojakoisiin huokosiin. Suositellaan aina samansävyisten saumo-

jen ja laattojen asennusta.

- Hyvin huokoisia laattoja käytettäessä on aina suositeltua huolellisesti esikostuttaa pinta (matta)kos-teaksi ennen saumausta.
- Asenna SikaCeram® CleanGrout aina yhtämittaisena toimintana äläkä keskeytä sitä yli kahdeksi tunniksi samassa huoneessa tai laatoitusalueella toimiessasi.
- Ennen aikainen kosketus veden tai liiallisen kosteuden kanssa voi johtaa kalkkihärmän syntymiseen laatan pinnalla.
- Vältä suoraa auringonvaloa työskennellessäsi välttääksesi halkeamia saumassa.
- Varmista saumalaastin riittävä sitoutuminen ennen pesua jotta et poista saumalastia saumasta liikaa.
- Älä lisää tuotteeseen mitään, mitä ei olisi mainittu tässä tuotetietoesitteessä.
- SikaCeram® CleanGrout saumalaastia ei tule asentaa missään käyttötarkoituksessa mitä ei ole esitetty tässä tuotetietoesitteessä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

TYÖSTÖ OHJEET**ALUSTAN LAATU / ESİKÄSITTELY**

Tarkista, että saumat ovat kuivia, puhtaita ja niissä ei ole jäänteitä liima-aineista, epäpuhtauksia ja laattaris-tejä. Poista tartuntaa heikentävät osat saumasta ennen saumausta.

Asennettaessa lämpimissä ilmastossa / ympäristöissä tai hyvin imevillä alustoilla, esikostuta alusta huolelli-

sesti juuri ennen asennusta. Vältä lammikoiden synty-
mistä pinnalla / seisovaa vettä.

Alusta ei saa tuntua kostealta koskettaessa. Alusta ei
saa olla tumman matta / märkä ulkonäöltään eli; pin-
nan tulee olla kosteudesta kylläinen mutta pinnasta
kuiva.

SEKOITUS

Kaada suositeltu vesimäärä puhtaaseen sekoitusasti-
aan. Sekoita hitaasti kaataen samalla joukkoon SikaCe-
ram® CleanGrout jauhe. Sekoita sitten huolellisesti ko-
neellisesti käyttäen alhaisia kierroksia (< 500 rpm)
kunnes tuote on tasalaatuista ja täysin paakuton.
Sekoituksen jälkeen jätä tuote ”kypsymään” 2-3 mi-
nuutiksi ja sekoita sitten lyhyesti (30 s) ennen asen-
nusta. Lopullinen sekoitus on hyvin ”Kermanen” koos-
tumukseltaan, se on tasavärinen ja helppo levittää ja
asentaa.

Alueille, jotka tarvitsevat vain pienen määrän, voidaan
sekoitus tehdä käsin, muistaen kuitenkin olla erityisen
tarkka vesimäärän mittauksessa. Jo pienet vesimäärän
erot erien välillä voivat näkyä väri- ja tekstuurivahteina lopputu-
loksessa.

Sekoitetun tuotteen ennen aikainen altistus vedelle tai
liian suuri vedenkäyttö seoksessa saattaa aiheuttaa
kalkkihärmettä saumalaastin pinnalla.

TYÖSTÖ

Ennen saumausta, varmista että kiinnityslaasti on täy-
sin asettunut.

SikaCeram® CleanGrout asennetaan käyttäen kumilas-
taa tai vastaavaa tehden viistosti yli saumojen kulkevia
liikkeitä. Varmistaen, että saumat täyttyvät tasaisesti
koko leveydeltään ja pituudeltaan.

Käyttämällä samaa kumilastaa pystymässä asennos-
sa poistetaan ylimääräinen saumalaasti viistosti laatto-
jen pinnalta.

Kun saumalaasti on saumaa koskettaessa tarttumaton,
on saumalaasti alkanut sitoutumaan ja puhdistusvaihe
voidaan aloittaa käyttäen kosteaa / nihkeää sientä.

Vaihda pesuvesi säännöllisesti. Kun saumalaasti on ko-
vettunut tarpeeksi eikä sormen kynsi enään painu sau-
maan, voidaan pinta kiillottaa käyttäen puhdasta, kui-
vaa ja pehmeää pyyhettä.

Jos SikaCeram® LatexGrout on käytetty sekoitusveden
sijaan sekoituksessa, kiilloita laata välittömästi pesun
jälkeen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineiden puhdistus välittömästi käytön jälkeen
vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoas-
taan mekaanisesti.

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

SikaCeram® CleanGrout

Joulukuu 2020, Versio 03.01

02172010000000017

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.

SikaCeramCleanGrout-fi-FI-(12-2020)-3-1.pdf