

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaCeram® CleanGrout

CHIT PE BAZA DE CIMENT PENTRU ROSTURI CU LATIME DE LA 1 LA 8 MM

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaCeram® CleanGrout este un chit pe baza de ciment, monocomponent, pentru umplerea rosturilor cu latime de la 1 la 8 mm ale placarilor ceramice orizontale sau verticale.

Continutul de aditivi confera protectie activa impotriva mucegaiului, bacteriilor sau ciupercilor care ar putea pata sau deteriora chitul, mentinand constante in timp culoarea, rezistenta la abraziune si proprietatile hidrofuge.

Pentru aplicatii la interior si exterior.

UTILIZĂRI

Chitirea urmatoarelor tipuri de placi:

- Ceramice
- Teracota
- Mozaic de sticla
- Marmura si alte placi naturale
- Gresie portelanata

Chitirea placilor la aplicatii cu cerinte speciale de performanta:

- Piscine
- Pardoseli incalzite
- Zone comerciale/industriale/rezidentiale
- Fatade

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare pe pardoseli sau pereti
- Hidrofob
- Rezistent la abraziune
- Duritate mare
- Rezistent la UV
- Rezistent la cicluri de inghet-dezghet
- Efect antibacterian

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Ciment Portland modificat cu polimeri, agregate selectionate, aditivi pentru retentia de apa si alti aditivi speciali.
Ambalare	Saci laminati de 5 kg si 2 kg

Aspect/Culoare

Culori:

White	Light Grey	Silver	Manhattan	Ice
Grey	Ash	Anthracite	Graphite	Total black
Pergamon	Jasmine	Anemone	Beige	Pine
Caramel	Maple wood	Dove Grey	Light Sand	Sand
Cedar	Beech wood	Walnut	Oak wood	Brown
Terracotta	Amaranth	Ruby	Dark Brown	Mahogany

Termen de valabilitate

24 de luni de la data de fabricatie.

Condiții de depozitare

In ambalajul original nedesfacut, ferit de umiditate si caldura excesiva.

Granula maximăD_{max}: 0,25 mm**Declarația produsului**

CG2WA (EN 13888)

Absorbție de apă

Dupa 30 min	≤ 1 g	(EN 12808-5)
Dupa 240 min	≤ 3 g	

INFORMAȚII TEHNICE**Rezistență la abraziune**≤ 1000 mm³ (EN 12808-2)**Rezistență la compresiune**

Conditii normale	≥ 20 N/mm ²	(EN 12808-3)
Cicluri de inghet-dezghet	≥ 15 N/mm ²	

Rezistența la încovoiere

Conditii normale	≥ 4 N/mm ²	(EN 12808-3)
Cicluri de inghet-dezghet	≥ 3 N/mm ²	

Contractie

≤ 3 mm/m (EN 12808-4)

Rezistența microbiologică

Prezente bacterii	0 %	(Protocol CCB - RP 335/10/S)
Colonizare	nu	

Lățimea rostului

1–8 mm

INFORMAȚII DE APLICARE**Raport de amestec**

sac 5 Kg	~ 1.3 litri apa	(26% ± 1%)
sac 2 Kg	~ 0.5 litri apa	(26% ± 1%)

Densitatea mortarului proaspăt

~2,05 kg/l

Consum

Consumul depinde de dimensiunile placilor si de latimea rosturilor dintre acestea.

Un ghid orientativ al consumului, exprimat în g/m².

Dimensiuni placa cm	Latime rost			
	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
Mozaic 2 × 2 × 0.4	1300	-	-	-
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

Aceste date sunt teoretice si nu iau in calcul cantitati suplimentare datorate porozitatii sau profilului suprafetelor, diferite de nivel sau pierderi tehnologice

Consumul (g/m²) poate fi determinat si prin utilizarea formulei:

$$A \times B \times [(C + D)/(C \times D)] \times 140$$

A = Latime rost (mm)

C = Lungime placa (cm)

B = Grosime placa (mm)

D = Latime placa (cm)

Temperatura ambientală a aerului	+5 °C min. / +35 °C max.	
Temperatura suportului	+5 °C min. / +35 °C max.	
Durata de viață a amestecului	~2 ore	
Timp deschis	Aprox. 2 ore la 23°C	
Timp de așteptare	Inaintea chituirii pardoselilor pe care s-a aplicat:	Chituire dupa:
	Adeziv cu priza normala	24–36 ore
	Adeziv cu priza rapida	4–6 ore
	Adeziv in strat gros (metoda traditionala)	8–10 ore
	Inaintea chituirii peretilor pe care s-a aplicat:	
	Faianta lipita cu adeziv cu priza normala	4–6 ore
	Faianta lipita cu adeziv cu priza rapida	2 ore
	Datele de mai sus sunt orientative. Consultati intotdeauna fisa tehnica a adezivului inainte de utilizare.	
Produsul aplicat este utilizabil după	Utilizare	Dupa
	Trafic usor	24–36 ore
	Circulabil	~14 zile
	Imersie in apa	~21 zile

INSTRUCIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafata de chituit trebuie sa fie stabila, uscata si curata, lipsita de praf, uleiuri, grasmi, urme de adeziv, etc. Distantierii si excesul de adeziv vor fi indepartate din rosturi.

In cazul aplicatiilor in zone cu caldura excesiva sau atunci cand placile sunt foarte absorbante, se recomanda pre-umezirea rosturilor. Nu este permisa balti-

rea apei pe suprafata placilor sau in rosturi inainte de chituire.

AMESTECARE

Turnati cantitatea recomandata de apa in vasul de preparare curatat in prealabil. Adaugati treptat pulberea in apa, amestecand simultan cu un mixer la turatie mica (< 500 rpm), pana la obtinerea unei paste omogene, lipsita de aglomerari.

Lasati pasta sa se matureze cateva minute si efectuati

o scurta reamestecare inainte de aplicare. Pasta astfel obtinuta are consistenta cremoasa, este pigmentata uniform si este usor de aplicat.

In cazul in care este necesara o cantitate mica de chit, aceasta poate fi preparata manual. Acordati atentie cantaririi cantitatii de apa, micile diferente ale cantitatii de apa de preparare intre doua aplicari pot cauza variatii ale culorii chitului.

In cazul aplicatiilor cu cerinte speciale de performanta sau supuse la solicitari intense, cum ar fi pardoseli publice, fatade, piscine, sau pentru flexibilitate suplimentara, apa de preparare va fi inlocuita cu SikaCeram® LatexGrout, placile utilizate in aceste cazuri fiind indeosebi placi neporoase.

Expunerea prematura la apa sau umiditate sau utilizarea de apa de preparare in exces conduce la aparitia de eflorescente pe suprafata chitului.

APLICARE

Inainte de chituire, verificari daca adezivul este complet intarit.

SikaCeram® CleanGrout se pune in opera cu spatula sau gletiera de cauciuc, in diagonala fata de directia rosturilor, pana la umplerea integrala a acestora.

Utilizand aceeasi spatula/gletiera mentinuta in pozitie verticala, se indeparteaza chitul in exces de pe suprafata placilor.

Dupa inceperea prizei materialului poate fi inceput procesul de spalare, folosind un burete umezit. Urmele de chit ramase pe placile ceramice pot fi usor indepartate a doua zi cu o carpa moale si uscata. In cazul in care s-a utilizat SikaCeram® LatexGrout pentru prepararea chitului, stergerea placilor se efectueaza imediat dupa spalarea cu buretele.

Evitati punerea in opera in mediu foarte uscat, in soare puternic sau vant.

CURAȚAREA SCULELOR

Sculele si suprafetele murdare de adeziv neintarit se vor curata cu apa, de preferat imediat dupa aplicare. Materialul intarit poate fi indepartat numai mecanic.

LIMITĂRI

- Nu depasiti cantitatea de apa recomandata. Amestecul nu trebuie niciodata sa fie fluid.
- Nu adaugati apa suplimentara in timpul sau dupa prepararea SikaCeram® CleanGrout.
- Evitati contactul pastei proaspat aplicate cu apa, cu exceptia operatiei de spalare a chitului. Evitati de asemenea expunerea la umiditate atmosferica ridicata, condens sau umiditate reziduala a suportului.
- Evitati expunerea la variatii semnificative de temperatura in timpul aplicarii si pe durata timpului de priza al chitului, mediul foarte uscat sau ventilarea fortata.
- Apa in exces, variatiile de temperatura si ventilatia in exces, aplicarea pe placi foarte poroase sau pe substraturi cu absorbtie ridicata pot duce la variatii ale culorii chitului.
- Efectuati un test de spalare a chitului inainte de aplicarea acestuia pe placi din piatra naturala sau alte materiale susceptibile la patare.

- La aplicarea pe placi cu absorbtie ridicata, se recomanda intotdeauna preumezirea pana la saturare a suprafetei inainte de chituire.
- Nu intrerupeti niciodata operatiunea de chituire in aceeasi camera sau spatiu pentru o durata mai mare de 2 ore.
- Nu adaugati in amestec nimic altceva in afara de ceea ce este specificat in fisa tehnica.
- SikaCeram® CleanGrout nu va fi utilizat pentru nicio aplicatie care nu este explicit descrisa in aceasta fisa tehnica.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRIȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTEȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



SikaCeramCleanGrout-ro-RO-(09-2019)-3-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului
SikaCeram® CleanGrout
Septembrie 2019, Versiune 03.01
020404010010000006