

StyleGrout 0-8

**CHIT PE BAZĂ DE CIMENT
PENTRU ROSTURI CU LĂȚIMEA DE 0-8 MM
DINTRE PLĂCI CERAMICE ȘI PORTELANATE,
MOZAIC ȘI PIATRĂ NATURALĂ. HIDROFOBĂ
PENTRU LUCRĂRI LA INTERIOR ȘI EXTERIOR**



DESCRIERE

Mortar pe bază de ciment, materiale de umplutură fracție mărunță, polimeri, aditivi organici și pigmenți. Disponibil într-o gamă largă de culori (a se vedea tabelul de culori).

AVANTAJE / PARTICULARITĂȚI

- Produs cu emisii foarte scăzute de compuși organici volatili (COV). Corespunde clasei EC1^{PLUS} conform protocolului EMICODE și clasei A+ (Émission dans l'air intérieur – conform reglementărilor franceze)
- Corespunde cerințelor clasei CG2WA conform standardului EN 13888 și ISO 13007-3
- Amestec plastic și tixotrop, cu aplicare ușoară
- Potrivit pentru chituirea rosturilor pe suprafețe suport cu prezența elementelor de încălzire
- Rost dens, neted și omogen
- Timpi de așteptare scurți și curățare ușoară
- Pe toată durata de viață a mortarului, acesta nu se întărește și păstrează o lucrabilitate sporită
- Culori persistente și stabile în timp
- Rezistent la formarea mușcăiului / ciupercilor
- Hidrofob
- Rezistență sporită la abraziune

AMBALAJ

Pungă de 3 kg rezistentă la umiditate (6 bucăți per cutie) - palet standard de 648 kg.
Sac de 20 kg - palet standard de 1200 kg.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Domeniul de utilizare

Lucrări la interior și exterior
Pardoseli și pereți
Pardoseli calde
Fațade
Placaj pe placaj
Terasă și balcoane
Spații rezidențiale, publice, comerciale
Încăperi interioare cu umiditate sporită
(camera de baie, cabine de duș)
Rezervoare, bazine, havuze
SPA-uri și hammamuri

Materiale corespunzătoare

Plăci ceramice
Teracotă
Clincher
Marmură
Granit
Piatră naturală
Porțelanat
Mozaic ceramic și de sticlă
Placaje porțelane subțiri
Placaje de format mare - 320x160 cm

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

Singura modalitate de a garanta o durată de exploatare îndelungată a construcțiilor din placaj ceramic și porțelanat este planificarea adecvată a procesului. Prin urmare, este recomandabil să se studieze reglementările naționale în vigoare în fiecare țară, cum ar fi standardul UNI 11493 din Italia, care conține toate instrucțiunile necesare pentru a se asigura că toate standardele de calitate, performanță și durabilitate sunt respectate în condiții de siguranță, precum și alegerea materialelor, planificarea, utilizarea și montarea corectă.

Mai jos sunt prezentate, cu titlu de exemplu, câteva precauții generale care trebuie respectate.

Suprafața suport

Înainte de placare, asigurați-vă că suportul este curat, fără zone slabe, uscat și întărit în mod corespunzător, plan și nivelat și că sunt îndeplinite cerințele de rezistență mecanică pentru aplicația prevăzută.

Condițiile de lucru

Verificați parametrii de temperatură, umiditate, iluminare în timpul montării și umplerii rosturilor.

Materiale

Verificați dacă toate materialele utilizate pentru placare (plăcile ceramice, sistemele de nivelare adezivii, chiturile, materialele de impermeabilizare etc.) sunt adecvate pentru utilizarea prevăzută și sunt depozitate corespunzător.

Rosturi pentru compensarea dilatării termice

Verificați dacă rosturile de dilatare termică sunt proiectate și pregătite corespunzător pe perimetru, pe suprafață, rosturile de separare și rosturile constructive elastice.

În mod normal, rosturile de separare sunt necesare la interior pe suprafețe de 20-25 m² și la exterior pe suprafețe de 9-15 m². Pentru placarea exterioară, asigurați-vă că rosturile sunt corect hidroizolate și etanșe.

Rosturi

Pentru toate tipurile de placaje ceramice și porțelanate, trebuie create rosturi de dimensiuni adecvate pe baza acestor parametri:

- tipul, formatul și grosimea plăcilor
- coeficienții de dilatare termică a materialelor de placare
- proprietățile mecanice ale materialelor placate
- poziția și traiectoria rosturilor
- caracteristicile mecanice a suportului
- condițiile de aplicare și exploatare

Nu este permisă placarea fără rosturi. Distanțierile din plastic trebuie înlăturate înainte de umplerea rosturilor.

PREGĂTIREA ROSTURILOR

Asigurați-vă că adezivul sau mortarul utilizat pentru instalarea plăcilor este complet întărit și uscat. Rosturile trebuie să fie curate, fără praf și curățate pe toată grosimea plăcilor.

Îndepărtați toate distanțierile din plastic.

Îndepărtați orice resturi de adeziv sau de mortar din rosturi.

La umplerea rosturilor cu plăci foarte absorbante și în condițiile climatice foarte calde, rosturile trebuie umezite cu un burete umezit cu apă.

Asigurați-vă că plăcile din ceramică și porțelan pot fi ușor curățate și că suprafața lor nu absoarbe umezeala. Anumite tipuri de gresie (de exemplu, gresie lustruită, gresie porțelanată) sau pietre naturale sunt foarte poroase și au o suprafață aspră, care poate păta suprafața și face curățarea foarte dificilă.

Efectuați întotdeauna un test pe o suprafață mică.

RAPORTUL DE PREPARARE

3 kg (1 pachet) la 0,9 litri de apă (28-30%)

20 kg (1 sac) la 5,6-6 litri de apă (28-30%)

PREPARAREA AMESTECULUI

Cantitatea necesară de apă (în funcție de aplicare) se toarnă într-un recipient curat și se adaugă încet pulberea, amestecând cu un malaxor până când se obține un amestec omogen și fără cocoloașe.

Se lasă amestecul să stea timp de aproximativ 3 minute și apoi se amestecă din nou pentru câteva secunde. Mortarul are o durată de întărire de aproximativ 40 de minute la o temperatură de +23°C, prin urmare, se recomandă prepararea unei cantități de chit care poate fi aplicată în timpul specificat.

Nu folosiți mai multă apă pentru amestecare, decât cea specificată mai sus pentru a evita contracția produsului în timpul întăririi și reducerea proprietăților mecanice la sfârșitul procesului de întărire. Nu adăugați apă în amestec dacă a început deja întărirea.

Nu se recomandă amestecarea manuală.

APLICAREA

Aplicați amestecul pe rosturi cu ajutorul unei spatule speciale din cauciuc pentru umplerea rosturilor, făcând mișcări diagonale în raport cu direcția rosturilor și îndepărtând orice surplus de material de pe suprafața plăcii ceramice.

De îndată ce produsul își pierde plasticitatea și devine mai mat (de obicei după 15-30 de minute, în funcție de lățimea rostului), curățați și finisați suprafața umpluturii cu un burete umed bine stors, fără a lăsa urme de apă pe materialul proaspăt aplicat.

Îndepărtați orice rămășițe de chit din rosturi înainte ca produsul să se întărească în rosturi.

Faceți întotdeauna mișcări diagonale în raport cu direcția rosturilor, pentru a nu îndepărta cantități mari de chit din rosturi.

Dacă începeți curățarea prea devreme, adică atunci când chitul este încă maleabil, rosturile vor fi parțial goale și culoarea finală a chitului va fi neuniformă.

Petele de produs uscat pot fi îndepărtate cu ușurință de pe suprafața ceramică după ce chitul s-a întărit, folosind o cârpă umedă și curată.

În cazul în care, după curățare, mai rămân urme de produs pe suprafață, acestea pot fi îndepărtate cu detergent lichid Litoclean EVO sau cu pulbere Litoclean (a se vedea fișa tehnică corespunzătoare) la 6-7 zile după umplerea rosturilor.

Nu utilizați Litoclean sau Litoclean EVO pe materiale care nu sunt rezistente la acizi, cum ar fi marmura sau calcarul.

IMPORTANT

Amestecarea cu Idrostuk

Atunci când se utilizează StyleGrout 0-8 în piscine, la balcoane și terase, în zone cu trafic intens, pentru a îmbunătăți proprietățile mecanice, recomandăm amestecarea produsului cu aditivul special de latex pe bază de apă Idrostuk, cu înlocuirea completă a apei.

ATENȚIE

- Aplicați produsul la temperaturi cuprinse între +5°C +35°C inclusiv
- Înainte de aplicarea chitului, asigurați-vă că adezivul utilizat pentru montarea placajului ceramic sau a mozaicului este uscat definitiv
- Schimbați mai des apa de curățare
- Înlocuiți buretele după ce s-a uzat și s-a îmbibat cu chit
- Protejați de lumina directă a soarelui și de curenții de aer în primele 12 ore de la aplicare
- Respectați raportul corect de amestecare a componentelor
- Nu utilizați produsul pe suprafețe umede sau pe suprafețe care pot deveni umede
- Nu adăugați în mortar var, ciment sau alte substanțe străine
- Amestecurile cu diferite cantități de apă pot afecta culoarea finală
- Anumite tipuri de placaj (de exemplu, gresie porțelanată lustruită) sau piatra naturală sunt foarte poroase și au o suprafață aspră care poate cauza murdărirea suprafeței și face curățarea foarte dificilă
- În aceste cazuri, este recomandabil să se efectueze un test preventiv și, în orice caz, să se evite utilizarea unui chit cu culori contrastante sau foarte închise
- Nu utilizați produsul pe o lățime mai mare de 20 mm
- Nu utilizați produsul în alte scopuri decât cele specificate în această descriere tehnică

TEHNICA SECURITĂȚII

Citiți fișa tehnică de securitate a produsului, disponibilă la cerere.
PRODUSUL ESTE DESTINAT UTILIZĂRII PROFESIONALE

SPECIFICAȚIA PRODUSULUI

Chit foarte rezistent pentru placaj ceramic și porțelanat, plăci subțiri, marmură și piatră naturală, în conformitate cu UNI EN 13888 și ISO 13007-3 Clasa CG2 WA, tip Stylegrout Tech de la Litokol S.p.A.

Rosturile trebuie să fie uscate și curate, fără reziduuri de adeziv sau zone slabe. Aplicați materialul de umplură cu un șpaclu de cauciuc dur; curățarea finală trebuie făcută cu bureți speciali și apă curată. Consumul mediu de $\approx$ ____ kg/m² depinde de o lățime a rostului de ____ mm și de o dimensiune a plăcilor de ____ x ____ cm. Rosturile de dilatare și de separare existente trebuie menținute.

DATE TEHNICE

Aspect exterior	pulbere
Culoare	vezi tabelul gamei de culori
Codul vamal	38245090
Termen de valabilitate	pachet de 3 kg - 24 luni, sac de 20 kg - 12 luni în ambalajul original, păstrat într-un loc uscat, ferit de îngheț
Proporția componentelor	apă = 28-30% (0,9 litri de apă la un pachet de 3 kg) apă = 28-30% (5,6-6 litri de apă la un sac de 20 kg)
Consistența amestecului	soluție cremoasă tixotropică
Timpul de menținere a amestecului	3 minute
pH-ul amestec	13
Greutatea specifică a amestecului	1,94 kg/dm ³
Termenul de întărire a mortarului	aproximativ 40 minute
Lățimea rostului	de la 0 până la 8 mm
Aplicarea	cu spatula din cauciuc
Temperatura de aplicare	de la +5°C până la +35°C
Timp de așteptare înainte de curățare	aproximativ 20 minute
Timpul necesar pentru începerea traficului pietonal non-invaziv	24 ore
Gata de utilizare	7 zile
Temperatura de exploatare	de la -30°C până la +80°C
Curățarea sculelor	cu apă, cât timp produsul este încă proaspăt prin metoda mecanică după ce produsul s-a întărit

PARAMETRI DE LUCRU

Cerințele de conformitate	EN 13888 - ISO 13007	CG2 WA
Rezistența la uzură	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Rezistența la compresiune peste 28 zile	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Rezistența la încovoiere peste 28 zile	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Contractia	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorbția de apă peste 30 minute	≤ 2 g	EN 12808-5
Absorbția de apă peste 240 minute	≤ 5 g	EN 12808-5
Rezistența alcalină	excelentă	
Rezistența la solvenți	excelentă	
Rezistența la acizi	rezistență bună la acizi cu pH > 3	

CALCULUL CHITULUI

FORMULA DE CALCUL CU PRIVIRE LA CONSUMUL CHITULUI:

$$(A + B)/(A \times B) \times C \times D \times 1,94 = \text{kg/m}^2$$

A = lungimea plăcii (în mm)

B = lățimea plăcii (în mm)

C = grosimea plăcii (în mm)

D = lățimea rostului (în mm)

Pentru a calcula consumul de mortar, pentru dimensiuni care nu sunt enumerate în tabel, accesați calculatorul de produse pe pagina web: www.litokol.ua

MENTIUNI

Informațiile din această fișă tehnică reflectă experiența noastră în asigurarea celei mai bune calități posibile pentru materialul în cauză, dar trebuie considerate doar recomandări, deoarece aplicarea practică a materialelor în cursul lucrării poate duce la ajustări. Prin urmare, se recomandă efectuarea unui test la fața locului pentru a verifica dacă produsul este relevant pentru utilizarea preconizată în condițiile de la fața locului, asumându-și întreaga responsabilitate pentru consecințele asociate utilizării acestui material.

TABELUL CONSUMULUI DE CHIT

Lungime	Lățime	Grosime	Rost (mm)						
A (mm)	B (mm)	C (mm)	1	2	3	4	5	7	8
10	10	4	1,28	2,56	3,84				
10	10	10	3,2	6,4	9,6				
15	15	4	0,85	1,71	2,56				
15	15	10	2,13	4,27	6,4				
15	30	8	1,28	2,56	3,84				
20	20	4	0,64	1,28	1,22				
23	23	8	1,11	2,23	3,34				
25	25	10	1,28	2,56	3,84				
50	50	4	0,26	0,51	0,77				
50	50	10	0,64	1,28	1,22				
100	100	8	0,26	0,51	0,77	1,02	1,28	1,79	2,08
125	240	12	0,23	0,47	0,7	0,93	1,17	1,64	1,84
150	150	6	0,13	0,26	0,38	0,51	0,64	0,9	1,04
150	150	8	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,19	1,36
200	200	8	0,13	0,26	0,38	0,51	0,64	0,9	1,04
300	300	8	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,6	0,72
300	600	10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,56	0,64
400	400	10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,56	0,64
450	450	10	0,07	0,14	0,21	0,28	0,36	0,5	0,56
600	600	10	0,05	0,11	0,16	0,21	0,27	0,37	0,4
300	300	14	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	1,05	1,2
135	800	10	0,14	0,28	0,42	0,55	0,69	0,97	1,12
200	800	10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8
400	800	10	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,42	0,48
110	900	10	0,16	0,33	0,49	0,65	0,82	1,14	1,28
150	900	10	0,12	0,25	0,37	0,5	0,62	0,87	0,96
225	900	10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,44	0,62	0,72
300	900	10	0,07	0,14	0,21	0,28	0,36	0,5	0,56
600	900	10	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,31	0,32
500	1000	3,5	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,12	0,16
1000	1000	3,5	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,08
1000	3000	3,5	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06
100	1200	10	0,17	0,35	0,52	0,69	0,87	1,21	1,36
200	1200	10	0,09	0,19	0,28	0,37	0,47	0,65	0,72
300	1200	10	0,07	0,13	0,2	0,27	0,33	0,47	0,56
600	1200	10	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,28	0,32
300	1200	6	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,28	0,32
600	1200	6	0,02	0,05	0,07	0,1	0,12	0,17	0,16
1200	1200	6	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16
1200	2400	6	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08

TABELUL CULORILOR

