



FillGood EVO

CHIT POLIURETANIC PE BAZĂ DE APĂ, UNICOMPONENT GATA DE UTILIZARE, CU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PETELOR, PENTRU ROSTURI COMPACTE ȘI FLEXIBILE CU CULORI UNIFORME ȘI DE LUNGĂ DURATĂ. NEÎNCADRAT ÎN CLASĂ DE PERICOL.



DESCRIERE

FillGood EVO este un chit inovator pe bază de rășini poliuretanică în dispersie apoasă pentru cimentarea hidrofului a rosturilor dintre plăcile ceramice și mozaicul din sticlă, cu rosturi cu o lățime cuprinsă între 1 și 6 mm.

AVANTAJE

Produs gata de utilizare

Nu necesită nicio pregătire și previne eliberarea de praf în mediu, așa cum se întâmplă în cazul produselor pe bază de ciment.

Reutilizabil

După terminarea procesului de chituire, materialul rămas poate fi reutilizat chiar și după mai multe luni, dacă este păstrat la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C și în ambalajul original, evitând risipa inutilă de material.

Finisaj

În funcție de dimensiunea micro sferelor de cuarț sintetizat din compoziția produsului, este posibilă obținerea unui finisaj foarte neted și compact.

Fără etichete obligatorii

FillGood EVO nu conține solvenți sau produse corozive sau care pot provoca iritații și, din acest motiv, nu este necesară etichetare ca în cazul altor produselor pe bază de ciment și epoxidice. Prin urmare, utilizatorul are la dispoziție un produs foarte sigur pe durata prelucrării.

Ușor de curățat

Nuanțele produsului sunt create de micro sferele de cuarț sintetizat colorate la suprafață care împiedică eliberarea de pigmenți colorați pe suprafața ceramică sau cea a mozaicului, făcând ca procesul de curățare să fie mai ușor și mai rapid. Produsul este foarte indicat și în chituirea rosturilor dintre plăcile ceramice cu „efect de lemn”, care sunt mai aspre la suprafață.

Culori stabile și uniforme

Produsul nu conține ciment. Prin urmare, se evită formarea de depuneri tipice produselor pe bază de ciment. Agentul de legare FillGood EVO este format din rășini poliuretanică în dispersie apoasă care garantează o stabilitate ridicată la lumină, evitând formarea îngălbenirii sau variațiile cromatice din cauza expunerii la razele UV sau la surse de lumină artificială.

Hidrofug

Aditivii speciali hidrofugi conținuți în produs reduc în mod drastic procesul de absorbție de pe suprafețele cimentate, făcând ca acestea să fie hidrofuge cu efect de picătură.

Împotriva petelor

În funcție de gradul redus de absorbție la suprafață, FillGood EVO este destul de rezistent împotriva petelor de ulei, vin, oțet etc. A se vedea tabelul cu rezistența la pete. Prezintă chiar și o bună rezistență la diferite substanțe chimice agresive. A se vedea tabelul rezistență chimică.

Elastic

Nu conține ciment, iar produsul, după ce s-a întărit, prezintă o elasticitate excelentă care face ca acesta să fie potrivit pentru aplicații unde plăcile sunt supuse vibrațiilor și/sau deformării.

DOMENII DE APLICARE

FillGood EVO poate fi utilizat în domeniul construcției locuințelor private și publice, pentru chituirea rosturilor cu o lățime cuprinsă între 1 și 6 mm dintre orice tip de plăci și mozaic din sticlă în interior, pe perete și paviment și extern, pe perete. Pentru că este un produs unicomponent a cărui întărire depinde de evaporarea apei din compoziția amestecului aplicat, acesta devine foarte recomandat pentru chituirea rosturilor plăcilor ceramice cu un format mare, atunci când faianțarul aplică material doar de-a lungul perimetrului plăcilor. În comparație cu produsele epoxidice reactive cu două componente, FillGood EVO permite operatorilor mai mult timp pentru operațiunile de cimentare, evitând risipa de material. În lista de mai jos se regăsesc exemple de suprafețe de aplicare adecvate.

- Chituirea rosturilor la pavimente și straturi de podea, chiar și încălzite, în băi, bucătării, sufragerii, dormitoare și spații comune precum holuri și scări.
- Chituirea rosturilor dintre plăcile ceramice și mozaic, aplicate pe pereți în exterior.
- Chituirea rosturilor dintre plăci pe suport foarte elastic sau supus vibrațiilor precum folii metalice, panouri din lemn sau compuse din panouri ușoare.
- Chituirea rosturilor la pavimente, chiar și încălzite, din domeniul public/comercial precum: birouri, magazine, lăcașuri de cult, săli de conferință, săli de bar și restaurant, școli, hoteluri, expoziții.

Chituirea rosturilor

FillGood EVO este un produs gata de utilizare și nu este necesară preparare prealabilă a acestuia. Cu toate acestea, după deschiderea recipientului, se recomandă să amestecați ușor pasta cu ajutorul unei mistrii sau a unei spatule din inox.

Finishes

În cazul în care utilizați finisaje Spotlight sau Gold, vărsați produsul peste amestec și amestecați ușor cu spatula. A nu se utiliza aditivul Galaxy.

Aplicare

Aplicarea produsului poate fi efectuată la temperaturi cuprinse între +10°C și +30°C. Evitați curenți de aer foarte puternici pentru că aceștia ar usca foarte repede produsul pe suprafața plăcilor sau a mozaicului. Nu aplicați produsului dacă sunt prevăzute temperaturi sub +10°C în următoarele 24h de la aplicare. Protejați toate suprafețele împotriva scurgerilor timp de 7 zile.

FillGood EVO este un produs în dispersie apoasă, iar întărirea se produce prin evaporarea apei. În consecință, rapiditatea îmbinării și întăririi este puternic influențată de temperatură, umiditate, gradul de absorbție al plăcilor și de grosimea lor. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută din mediu prelungesc timpii de întărire.

Aplicați amestecul pe rosturi cu spatula specială din cauciuc verde (art. 946GR), cu mișcări în diagonală față de direcția rosturilor, fără a lăsa goluri sau excrescențe și înlăturând materialul în exces de pe suprafața plăcilor sau a mozaicului. Umplerea parțială a rosturilor poate compromite integritatea structurală a produsului; prin urmare, vă sfătuim să introduceți produsul în rosturi aplicând presiunea necesară, cu spatula din cauciuc, până la umplerea totală a acestora. Vă sfătuim să aplicați produsul pe suprafețe nu mai mari de 3-4 m² și, în orice caz, care se curăță nu în mai mult de 15 minute.

Dacă temperaturile se apropie de +30°C, vă sfătuim să aplicați produsul pe o suprafață care să nu depășească 1 m² și să efectuați imediat procesul de curățare. Pentru a înlesni aplicarea (mai ales în zone cu climă caldă) puteți umezi ușor suprafața plăcilor cu un burete stors, înainte de aplicarea produsului, evitând formarea bălților de apă pe suprafața plăcilor sau în rosturile goale. Această operațiune permite o întindere mai bună a produsului, încetinind formarea unui film pe suprafața plăcilor.

Curățare și finisare

Curățarea și finisarea chituirii se realizează cu buretele special pentru FillGood EVO din spumă sintetică (art. 125G0001) sau cu buretele din sweepex (art. 128G0001), foarte bine stors, cu mișcări circulare, având grijă să nu goliți rosturile de material și să nu lăsați pete pe suprafață. Nu folosiți burete din celuloză. Trebuie să folosiți cea mai redusă cantitate de apă posibilă, pentru a nu deteriora produsul proaspăt aplicat pe rosturi. Evitați formarea de bălți de apă pe suprafețele proaspăt chituite, având grijă ca apa folosită pentru curățare să nu pătrundă în rosturile goale. Schimbați frecvent apa de spălare (aprox. la fiecare 10 m²). Evitați să curățați din nou după ce procesul de întărire a început, pentru că frecarea cu buretele în timpul îmbinării chitului produce o pierdere a rezistenței de suprafață. În cazul în care rămân pete transparente pe suprafața plăcilor ceramice și a mozaicului, cauzate de întărirea rășinii, puteți interveni după cel puțin 24 de ore de la chituire, cu curățătorul neutru FillCleaner EVO. Distribuți produsul pe suprafață și, după câteva minute, frecați cu fetru alb (art. 109GBNC), clătiți cu buretele umezit și uscați cu o cârpă uscată. Vă sfătuim să aplicați curățătorul FillCleaner EVO pe suprafețe nu foarte mari (circa 1-2 m²), pentru a nu-l lăsa în contact cu chitul mai mult de 5 minute. După terminarea procesului de curățare, produsul poate fi utilizat pentru uz pietonal după 24 de ore.

Întreținerea suprafețelor ceramice chituite cu FillGood EVO

Curățarea ordinară a suprafețelor din ceramică sau mozaic chituite

cu FillGood EVO se poate efectua cu detergenți normali din comerț, respectând instrucțiunile de utilizare și de diluare ale producătorilor, expuse pe ambalaj. Produsele care conțin alcool etilic pot slăbi ușor suprafața chitului. Aceasta recuperează rezistența inițială după câteva ore. În caz de îndoială, efectuați un test preliminar pe o suprafață mică și marginală. Pentru curățarea ordinară a suprafețelor, Litokol vă propune detergentul neutru Litoshine EVO care, dacă este diluat corect, ajută la evitarea clătirii finale.

AVERTIZĂRI

- Produsul este gata de utilizare. Nu adăugați apă pentru că procesul de diluare a rășinii produce slăbirea chitului după întărire.
- Nu adăugați ciment, alcool sau substanțe străine.
- Înainte de prima aplicare, asigurați-vă că adezivul utilizat pentru aplicarea plăcilor ceramice sau a mozaicului este complet uscat.
- Înainte de folosire, amestecați ușor pasta cu mistria sau cu spatula. Nu amestecați cu ajutorului burghiului.
- Aplicați produsul la temperaturi cuprinse între +10°C și +30°C.
- Nu utilizați într-un ambient cu grad de umiditate ridicat.
- Nu utilizați pe paviment extern, căzi, piscine, băi de vaporii, saune, dușuri din structuri sportive și publice.
- Nu folosiți pentru chituirea plăcilor și mozaicului pe podea, în interiorul dușurilor chiar dacă acestea sunt instalate în mediul rezidențial.
- Nu utilizați în medii industriale sau în zone cu trafic intens.
- Nu utilizați pe suprafețe supuse unei umidități ridicate.
- În cazul în care doriți să chituiți pietre naturale sau mozaic de marmură, este necesar să efectuați un test preliminar pentru a verifica gradul de absorbție la suprafața a rășinii poliuretanică. În acest caz s-ar forma o pată mai închisă la suprafața materialului, care nu poate fi înlăturată.
- În funcție de multitudinea de tipuri de plăci ceramice și mozaic de pe piață, vă sfătuim, în caz de îndoială, să efectuați un test preliminar de chituire pentru a determina eventuale incompatibilități sau dificultăți de curățare. În orice caz, nu folosiți produsul dacă suprafața plăcilor ceramice sau mozaicului este poroasă.
- Pentru curățare, utilizați buretele special pentru FillGood EVO din spumă sintetică (art. 125G0001) sau buretele din sweepex (art. 128G0001). Utilizarea altor bureți sau fetru poate compromite fermitatea de la suprafața a chitului.
- Pe durata procesului de curățare, stoarceți buretele foarte bine pentru a folosi cât mai puțină apă posibil, evitând formarea bălților de apă pe suprafața proaspăt chituită.
- Nu acoperiți suprafața proaspăt chituită cu pânze sau alt material, pentru a evita formarea condensului care poate cauza probleme la întărirea rășinii. Așteptați cel puțin 48-72 de ore, în funcție de temperatură, înainte de a acoperi suprafața.
- În cazul în care vă rămâne material în exces, vă sfătuim să închideți ambalajul, asigurându-vă că ați introdus în interior discul de separare. Această operațiune va asigura o mai bună conservare a materialului.

Nu utilizați produsul pentru aplicări care nu sunt indicate în această fișă tehnică.

AMBALAJE

Găleată din plastic de 5 kg - Palet standard 500 kg

INFORMAȚII DESPRE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele de securitate ale produsului, disponibilă la cerere.

PRODUS PENTRU UTILIZARE PROFESIONALĂ

SPECIFICAȚII DIN CAIETUL DE SARCINI

Chituierea dintre plăcile ceramice sau mozaic cu rosturi cu dimensiuni cuprinse între 1 și 6 mm trebuie efectuată cu un material

de etanșare poliuretanică în dispersie apoasă, gata de utilizare, precum FillGood EVO, produs de Litokol S.p.A.

DATE DE IDENTIFICARE

Aspect	Pastă densă colorată
Greutate specifică a amestecului	1,55 kg/l
pH	8
Clasificare vamală	35069190
Durată de păstrare	24 de luni în ambalajul original închis și la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. A se feri de îngheț.

CULORI

100 Bianco Assoluto	110 Grigio Perla	125 Grigio Cemento
140 Nero Grafite	205 Travertino	210 Greige
225 Tabacco	230 Cacao	

DATE DE APLICARE

Timpi de așteptare pentru chituiere	
Aplicare pe paviment - cu adeziv cu prindere normală: 24 de ore - cu adeziv rapid: 4-6 ore - cu mortar: 7-10 zile	Aplicare pe perete - cu adeziv cu prindere normală: 24 de ore - cu adeziv rapid: 4-6 ore - cu mortar: 2-3 zile
Temperaturi de aplicare permise	Între +10°C și +30°C
Trafic pietonal (T = +23°C)	24 de ore
Durată de punere în funcțiune	7 zile
Lățimea rosturilor	Între 1 și 6 mm
Curățarea echipamentelor	Se curăță cu apă atât timp cât materialul este proaspăt. Doar mecanic dacă produsul este întărit

PERFORMANȚE

Temperatură de funcționare	Între -15°C și +80°C
Rezistență la abraziune*	≤ 500 mm ³
Rezistență la razele UV	Excelentă
Rezistență la umezeală	Bună

*Metodă internă efectuată pe chituiere în condiții reale

TABEL REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Grup	Nume	Conc. %	Conținut în mod normal în	30'	24h	Peste 24h
Acizi	Acid acetic	10	oțet	●	●	●
	Acid clorhidric	10	Acid muriatic	●	●	●
	Acid fosforic	10	Detergenți pentru uz casnic	●	●	●
	Acid lactic	10	lapte	●	●	●
	Acid oleic	pur	ulei	●	●	●
	Acid citric	10	Detergenți pentru uz casnic	●	●	●
Substanțe alcaline	Amoniac	10		●	●	●
	Sodă caustică	10		●	●	●
	Hipoclorit de sodiu	10	Înălbitor, dezinfectanți, detergenți pentru uz casnic	●	●	●
Uleiuri și combustibili	Ulei de măsline	pur		●	●	●
	Lubrifiant	pur		●	●	●
	Benzină	pură		●	●	●
	Motorină	pur		●	●	●
Solvenți	Alcool etilic	pur		●	●	●
	Apă oxigenată	pură		●	●	●
	Acetonă	pură		●	●	●
	Glicol etilic	pur		●	●	●

- Rezistență optimă
- Rezistență bună
- Rezistență redusă

TABEL REZISTENȚĂ LA PETE

Produs	Timp de contact	
	5 minute	60 minute
Ulei	0	0
Oțet	0	1
Vin	0	1
Cafea	0	0
Ketchup	1	1
Rimel	1	2
Carioci	0	3

Legendă
 0 = nicio schimbare
 1 = pată diluată
 2 = pată
 3 = pată intensă
 4 = pată accentuată

TABEL CONSUM

mm	mm				
	2	3	4	5	6
mm 10x10x4	2,50				
mm 15x15x4	1,70				
mm 20x20x4	1,25				
mm 50x50x4	0,50				
mm 100x100x6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15
mm 100x100x10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90
mm 120x240x12				1,20	
mm 200x200x8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75
mm 250x250x12				0,75	
mm 250x250x20				1,30	
mm 300x300x10	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65
mm 300x600x4,5	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25
mm 300x600x10	0,18	0,25	0,30	0,40	0,50
mm 330x330x10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
mm 400x400x10	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50
mm 450x450x12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
mm 500x500x12	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45
mm 600x600x3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10
mm 600x600x4,5	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14
mm 600x600x12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37
mm 600x1200x3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07
mm 1000x3000x3	0,01	0,02	0,025	0,03	0,04

Fișa nr. 320

Revizie nr. 0

Data: August 2019

Chiar dacă informațiile prezentate în această fișă tehnică reprezintă rezultatul celei mai bune experiențe a noastre, acestea au o valoare pur indicativă. Fiecare caz specific trebuie să fie supus testelor practice preliminare de către utilizator, care este responsabil pentru rezultatul final al lucrării.

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 - 42048 Rubiera (RE) Italia

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it email: info@litokol.it