FASSAFILL LARGE

FISA TEHNICA

Agent de etanșare pe bază de ciment, impermeabilizat, pentru chituirea rosturilor de la 5 la 20 mm, rezistent la mucegaiuri și alge.



Interioare/Exterioare

Acoperire pardoseală spații interioare/ exterioare

În piscină

Sac

Spatula de cauciuc

Avantaje

- Ușor de aplicat și curățat
- Hidrofug
- Rezistență optimă la abraziune
- Stabilitate cromatică ridicată
- Potrivit pentru pardoseli și învelișuri cu rol de încălzire/răcorire
- Produs cu protecție împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegaiuri și alge

Compoziție

FASSAFILL LARGE este un sigilant pe bază de ciment cu conținut de cimenturi speciale, nisipuri selectate, aditivi impermeabili la apă. FASSAFILL LARGE este protejat împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegaiuri și alge.

Furnizarea

- In saci speciali cu protectie impotriva umiditatii de aprox. 25 kg
- Culori: disponibil in 14 de culori (a se vedea tabelul de culori)

Utilizare

FASSAFILL LARGE este un sigilant pe bază de ciment utilizat pentru chituirea rosturilor cu lățime de la 5 la 20 mm dintre plăcile ceramice de orice tip: obținute prin ardere dublă, monoardere, gresie ceramică, gresie ceramică cu aspect de porțelan, gresie ceramică laminată, clincher, cărămidă, marmură, granit, aglomerate și mozaicuri din sticlă, ceramică sau marmură.
FASSAFILL LARGE se folosește pentru chituiri interioare și exterioare ale pardoselilor și învelișurilor în toate mediile care nu sunt supuse unor atacuri chimice puternice.
În toate aplicațiile unde este necesară o mai mare performanță în termeni de rezistență mecanică, impermeabilitate și aderență, de exemplu pentru chituiri în piscine, produsul se va amesteca cu latex de tipul LATEX DR 843, care va înlocui în totalitate apa.

Prepararea bazei

Înainte de a chitui rosturile cu FASSAFILL LARGE, asigurați-vă că învelișul a fost aplicat conform regulilor și normelor de aplicare în vigoare și că toate plăcile ceramice sunt bine fixate pe grund.
În plus, asigurați-vă că patul de mortar sau adezivul folosit pentru lipirea stratului de acoperire au atins un grad adecvat de maturare, că sunt suficient de întărite și uscare și că se respectă durata de așteptare indicată. În acest mod, se evită apariția umezelii reziduale, care poate determina apariția eflorescențelor la suprafață și a degradării culorii stucului.
Rosturile și învelișul de finisare (ceramică, marmură etc.) trebuie să fie curățate în prealabil de resturile de adeziv, praf și de părțile friabile, care se aspiră cu atenție; în plus, rosturile trebuie să fie goale în proporție de cel puțin 2/3 din grosimea plăcilor (întreaga grosime în caz de plăci cu grosime mică).
În perioadele foarte calde și în cazul unor plăci absorbante, umeziți în prealabil rosturile, evitând băltirile.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Folosire

Adăugați 18-22% de apă curată pentru a obține consistența dorită, în funcție de aplicația de efectuat (pardoseală sau învelișuri). Amestecați manual sau cu un agitator mecanic cu un număr redus de rotații pentru a evita încorporarea aerului, până când obțineți o pastă omogenă și fără cocoloașe. Amestecul obținut astfel poate fi manevrat aproximativ 2 ore. Așteptați 5 minute înainte de a-l aplica, amestecați din nou și umpleți complet rosturile folosind o spatulă cauciucată sau o racletă. Interveniți în sens diagonal față de dale, îndepărtând excesul de material cu spatula, pe care să o mișcați în sens diagonal față de rosturi. După ce produsul FASSAFILL LARGE se întărește și devine opac la suprafață (această caracteristică se obține în intervale de timp variabile, în funcție de condițiile de porozitate ale substratului, grosimii, tipului de placă și condițiilor de mediu), curățați cu un burete umezit ușor, pe care să îl deplasați în sens diagonal față de rosturi. În acest scop, folosiți două recipiente cu apă: unul pentru a curăța buretele și unul pentru a efectua curățarea cu apă curată. Mențineți gradul de umezire al buretelui uniform pentru a evita pierderea uniformității culorii la suprafață. Curățarea efectuată prea repede poate cauza o golire excesivă a rosului și deformări cromatice ale acestuia. Curățarea finală a rosturilor poate fi efectuată cu o lavetă curată și uscată.
Latexul LATEX DR 843, folosit ca înlocuitor total al apei, îmbunătățește aderența, rezistența mecanică și impermeabilitatea FASSAFILL LARGE.
În cazul suprafețelor rezistente la acizi, atunci când sunt prezente reziduuri sau urme de chit pe bază de ciment, se recomandă să curățați cu detergentul acid FASSA-CLEAN PLUS.
Pentru o aplicație corectă, se recomandă consultarea documentației tehnice a fiecărui produs de mai sus.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Nu folosiți FASSAFILL LARGE pe grunduri umede sau supuse reapariției umezelii.
- Pe plăcile absorbante sau cu suprafețe poroase sau rugoase, efectuați întotdeauna o încercare de chituire prealabilă pentru a-i verifica capacitatea de curățare.
- În cazul aplicărilor cu LATEX DR 843, se recomandă efectuarea unei probe prealabile de chituire pentru un rezultat estetic optim; pentru evitarea schimbării tonalității rosturilor, se recomandă să se mențină constante, între diversele amestecuri, timpul de amestec și dozarea latexului. Culoarea ar putea fi ușor diferită de indicațiile din fișa de culori.
- Dozați cu precizie apa de amestec pentru a garanta o culoare uniformă. Excesul de apă ar putea duce la formarea unei patine albe pe suprafața chitului de rosturi.
- La prepararea mai multor amestecuri, folosiți întotdeauna aceeași dozare a apei. Amestecurile preparate cu doze de apă diferite ar putea prezenta diferențe de culoare pe materialul de etanșare.
- Nu efectuați curățarea învelișului înainte de întărirea materialului de etanșare pentru a evita golirea rosturilor și denaturarea culorii.
- Folosiți apă curată pentru curățarea tencuielii decorative.
- Nu curățați cu bureți excesiv de umezi pentru a evita acumularea de apă.
- Nu utilizați FASSAFILL LARGE ca rost de expansiune sau de fracționare, nici măcar când este amestecat cu LATEX DR 843.
- Materialul de etanșare trebuie să fie protejat de razele directe ale soarelui, de ploaie și de îngheț timp de cel puțin 24 de ore.
- În cazul utilizării produsului LATEX DR 843, consultați fișa tehnică respectivă.
- Dacă după finisarea rostului suprafața învelișului continuă să fie murdară, folosiți produsul acid de curățare FASSA-CLEAN PLUS după cel puțin șapte zile de la finalizarea operațiilor de sigilare a rosturilor; în acest sens, consultați fișa tehnică și fișa de siguranță a produsului.
- Nuanțele din paleta de culori FASSAFILL LARGE au rol indicativ, deoarece pot fi influențate de porozitatea plăcilor învelișului.
- Evitați rosturile cu grosimi excesive pentru a evita diferențele de culoare de la suprafață.
- Nu incercati sa restabiliti lucrabilitatea pierduta prin adaugarea de apa.
- Respectați rosturile de dilatare și fracționare.

FASSAFILL LARGE trebuie utilizat in stare initiala, fara a adauga alte materiale, cu exceptia cazului LATEX DR 843.

Păstrare

Păstrați într-un loc uscat și în ambalajul integral pentru o perioadă de cel mult 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

FASSAFILL LARGE este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Gamă de culori

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

in-CLASSIC

F01 Alb	
F03 Gri Deschis	
F05 Gheață	
F07 Manhattan	
F09 Gri Cuarț	
F11 Grey	
F15 Antracit	
F17 Negru	

in-WOOD

F19 Pergamon	
F21 Jasmine	
F23 Crem	
F25 Anemonă	
F31 Caramel	
F33 Brun	

Toți agenții de etanșare Fassa Bortolo utilizați pentru chiturirea rosturilor dintre plăcile ceramice și materialele de piatră îndeplinesc cerințele standardului EN 13888.

Culorile au rol indicativ și pot diferi din motive de tipărire, reproducere fotografică sau convertire a imaginii.

Este bine de reținut faptul că fixarea culorilor este influențată de alți numeroși factori, din care pot face parte: lumina naturală, care nu este uniformă și constantă, lumina artificială, influențată de temperatura de culoare a becurilor sau de CCT (Correlated Color Temperature) și de culoarea suprafețelor din apropiere. Vizualizarea culorii pe computer mai este influențată de configurările monitorului.

Pentru o corespondență cu mult mai semnificativă a culorilor, consultați eșantioanele de chituri de rostuit din paleta de culori.

În orice caz, se precizează că culoarea finală obținută la aplicare este condiționată de procesul de prelucrare, de aplicarea și puritatea agentului de etanșare, precum și de tipul și de culoarea dalelor de lângă rosturi. Totodată, culoarea poate suferi variațiuni în timp inclusiv din motive legate de condițiile de mediu (umiditate, lumină etc.).

Din aceste motive, Fassa S.r.l. nu oferă nicio garanție cu privire la culoarea agenților de etanșare Fassa Bortolo sau la corespondența produsului cu imaginile și eșantioanele sau cu privire la rezultatul final obținut la aplicare, refuzând prin prezentul text orice răspundere în acest sens.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatii Tehnice

Aspect	praf colorat
Apa de amestec	18-22%
Greutatea specifica a mortarului umed	aprox. 1.950 kg/m³
pH	> 12
Timp de amestec	aprox. 2 ore
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +35°C
Randament	Vezi tabelul
Timp de așteptare pentru chituire pe perete	Adeziv cu priză normală 4-8 ore
	Adeziv cu priză rapidă 1-2 ore
	Mortar 2-3 zile
Timp de așteptare pentru chituire pe pardoseală	Adeziv cu priză normală 24-36 ore
	Adeziv cu priză rapidă 3-4 ore
	Mortar 7-10 zile
Trafic pietonal	24 ore
Perioada pentru punerea in functiune	7-14 zile
Rezistenta la temperatura	de la -30°C la 80°C
Rezistenta la umiditate	excelenta
Rezistență la uzură la soare	excelenta
Rezistenta la solventi, uleiuri si alcaline	excelenta
Rezistenta la acizi	nu este rezistent la medii acide agresive
Emisii în aer conform reglementării franceze	A+ (utilizat individual sau amestecat cu LATEX DR 843).

Certificari si protocoale de sustenabilitate ecologica	
Protocol LEED V4.1	MR Credit – Construction and Demolition Waste Management
	EQ Credit – Low-Emitting Materials
	EQ Credit – Construction Indoor Air Quality Management Plan
Protocol BREEAM	HEA 02 – Indoor Air Quality
Protocol WELL v2	X01 – Material Restrictions
	X06 – Voc Restrictions
Protocol CAM	2.5.1/3.2.8 - Emisii în interior
Clasificare GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - emisii foarte scazute

Rezistenta la flexiune la 28 zile	EN 12808-3	≥ 2,5 N/mm²	CONFORM STANDARDULUI EN 13888 CLASA CG2WA
Resistenta la compresiune la 28 zile	EN 12808-3	≥ 15 N/mm²	
Rezistenta la flexiune dupa ciclurile de inghet si dezghet	EN 12808-3	≥ 2,5 N/mm²	
Rezistență la comprimare după cicluri de înghețare și dezghețare	EN 12808-3	≥ 15 N/mm²	
Rezistență la abraziune	EN 12808-2	≤ 1000 mm³	
Restrangere	EN 12808-4	≤ 3 mm/m	
Absorbție a apei după 30'	EN 12808-5	≤ 2 g	
Absorbție a apei după 240'	EN 12808-5	≤ 5 g	

Nu folositi pentru	In alternativa
Chituiri rezistente in mod particular in spatii supuse la stres intens	FASSAFILL LARGE + LATEX DR 843
Pardoseli supuse șlefuirii	FASSAFILL LARGE + LATEX DR 843
Chituiri rezistente la acizi	FE 838
Etanșări rezistente la acizi cu performanță estetică ridicată	FASSAFILL EPOXY
Rosturi de dilatare	FASSASIL NTR PLUS – FASSALASTIC TIXO PU 40
Piscine cu igienizare prin electroliză salină	FASSAFILL EPOXY - FASSAFILL RAPID

Tabel cu consumul teoretic exprimat în g/m² de FASSAFILL LARGE în funcție de formatul plăcilor și dimensiunea rosturilor

Dimensiunea plăcii în mm			D = dimensiunea rostului			
A	B	C	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
100	**100**	**6**	945	1890	2835	3780
100	**100**	**8**	1260	2520	3780	5040
100	**100**	**10**	1575	3150	4725	6300
100	**200**	**6**	709	1418	2126	2835
100	**200**	**10**	1181	2363	3544	4725
150	**150**	**6**	630	1260	1890	2520
150	**150**	**10**	1050	2100	3150	4200
200	**200**	**8**	630	1260	1890	2520
120	**240**	**12**	1181	2363	2544	4725
250	**250**	**12**	756	1512	2268	3024
250	**250**	**20**	1260	2520	3780	5040
250	**330**	**8**	443	886	1329	1772
300	**300**	**8**	420	840	1260	1680
300	**300**	**10**	525	1050	1575	2100
300	**300**	**20**	1050	2100	3150	4200
300	**600**	**10**	394	788	1181	1575
330	**330**	**10**	477	955	1432	1909
400	**400**	**10**	394	788	1181	1575
450	**450**	**12**	420	840	1260	1680
500	**500**	**12**	378	756	1134	1512
600	**600**	**12**	315	630	945	1260
600	**600**	**5**	131	263	394	525
600	**600**	**3**	79	158	236	315
900	**900**	**10**	175	350	525	700
1200	**1200**	**12**	158	315	473	630

[(A+B)/(AxB)] x C x D x 1500 x 1,05 = g/m²	A = lungime gresie (în mm)
	B = latime gresie (în mm)
	C = grosime gresie (in mm
	D = latimea rostului (in mm)

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică" și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate" al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

FASSAFILL LARGE - 09/2026