

## FASSAFILL RAPID

### FISA TEHNICA

Agent de etanșare cu fixare rapidă pe bază de ciment, cu aderență rapidă, impermeabilizat, cu rezistențe mecanice ridicate și rezistență la abraziune ridicată, rezistent la mucegaiuri și alge, pentru chituiuri de rosturi de la 2 la 20 mm



Interioare/Exterioare



Acoperire pardoseală spații interioare/exterioare



În piscină



Siloz



Spatula de cauciuc

### Avantaje

- Ușor de aplicat și curățat
- Aderență rapidă și aplicabilitate în timpi scurți
- 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 RAPID este un sigilant pe bază de ciment cu conținut de lianți speciali, nisipuri selectate, aditivi impermeabili la apă și aditivi specifici pentru îmbunătățirea lucrabilității. FASSAFILL RAPID este protejat împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegaiuri și alge.

### Furnizarea

- Saci de circa 5 kg în cutii de câte 5 bucăți
- Culori: disponibil în 16 de culori (a se vedea tabelul de culori)

### Utilizare

FASSAFILL RAPID este un sigilant pe bază de ciment utilizat pentru chituirea rosturilor cu lățime de la 2 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 RAPID se folosește pentru chituiuri interioare și exterioare ale pardoselilor și învelișurilor în toate mediile care nu sunt supuse unor atacuri chimice puternice. În plus, este potrivit pentru chituire în cazul instalațiilor de încălzire/climatizare și pentru piscine.

### Prepararea bazei

Înainte de a chitui rosturile cu FASSAFILL RAPID, 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 uscate 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 bălțirile.

## Folosire

Adăugați 21-24% 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. Chitul obținut astfel poate fi manevrat aproximativ 30 de minute. Așteptați 2 minute înainte de a-l aplica, amestecați din nou și umpleți complet rosturile folosind o spatulă cauciucată sau o racletă. Intervențiți 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 RAPID 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.

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 pentru uz profesional.
- Nu folosiți FASSAFILL RAPID pe grunduri umede sau supuse reapariției umezelii.
- Pe plăcile absorbante sau cu suprafețe poroase sau rugoase, efectuați întotdeauna o încercare de chitire prealabilă pentru a-i verifica capacitatea de curățare.
- 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 RAPID ca rost de dilatare sau de fracționare.
- 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 caz de patină superficială întărită pe rost sau pe stratul de tencuială decorativă, după minimum 24 de ore de la finalizarea operațiilor de etanșare, folosiți produsul pentru curățare FASSA-CLEAN PLUS diluat cel puțin 1:1, după ce ați consultat în prealabil fișa tehnică și de siguranță.
- Nuanțele din paleta de culori FASSAFILL RAPID 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 încercați să restabiliți lucrabilitatea pierdută prin adăugarea de apă.
- Respectați rosturile de dilatare și fracționare.

## Păstrare


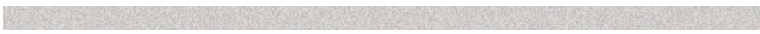

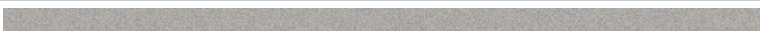
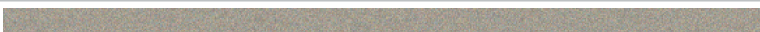




- Păstrați într-un loc uscat și în ambalajul integral pentru o perioadă de cel mult 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

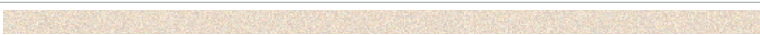
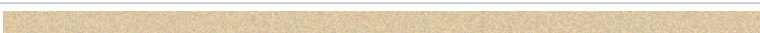





FASSAFILL RAPID este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Gamă de culori

### in-CLASSIC

F01 Alb	
F03 Gri Deschis	
F05 Gheață	
F07 Manhattan	
F09 Gri Cuarț	
F11 Grey	
F13 Nisipiu	
F15 Antracit	
F17 Negru	

### in-WOOD

F21 Jasmine	
F23 Crem	
F25 Anemonă	
F27 Nisipiu Deschis	
F29 Bronz pudra	
F31 Caramel	
F33 Brun	

Toți agenții de etanșare Fassa Bortolo utilizați pentru chituirea 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.

## Informatii Tehnice

Aspect	praf colorat
Apa de amestec	21-24%
Greutate specifică amestec proaspăt	aprox. 1.900 kg/m <sup>3</sup>
pH	> 12
Timp de amestec	aprox. 30 minute
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +35°C
Randament	vezi tabelul
Timp de așteptare pentru chitire pe perete	Adeziv cu priză normală 4-8 ore Adeziv cu priză rapidă 1-2 ore Mortar 2-3 zile
Timp de așteptare pentru chitire pe pardoseală	Adeziv cu priză normală 24-36 ore Adeziv cu priză rapidă 3-4 ore Mortar 7-10 zile
Trafic pietonal	după cel puțin 3 de ore
Perioada pentru punerea în funcțiune	după cel puțin 24 de ore (48 de ore în cazul utilizării în piscine)
Rezistența la temperatură	de la -30°C la +80°C
Rezistența la umiditate	excelentă
Rezistență la uzură la soare	excelentă
Rezistența la solvenți, uleiuri și alcaline	excelentă
Rezistența la acizi	nu este rezistent la medii acide agresive
În conformitate cu standardul EN 13888	CG2 WA

## Certificari si protocoale de sustenabilitate ecologica

Protocol LEED V4.1	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 <sup>Plus</sup> - emisii foarte scăzute

Rezistența la flexiune la 28 zile	EN 12808-3	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	CONFORM STANDARDULUI EN 13888 CLASA CG2WA
Rezistența la compresiune la 28 zile	EN 12808-3	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Rezistența la flexiune după ciclurile de îngheț și dezgheț	EN 12808-3	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Rezistență la comprimare după cicluri de înghețare și dezghețare	EN 12808-3	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Rezistență la abraziune	EN 12808-2	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	
Restrângere	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 folosiți pentru	In alternativa
Etanșări în spații supuse unor solicitări puternice	FASSAFILL MEDIUM + LATEX DR 843
Pardoseli supuse șlefuirii	FASSAFILL MEDIUM + LATEX DR 843
Chituri 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

## Tabel cu randamentul teoretic exprimat în g/m<sup>2</sup> de FASSAFILL RAPID în funcție de formatul plăcilor și de dimensiunea rosturilor

Dimensiunea plăcii în mm			D = Dimensiune rost				
A	B	C	2 mm	4 mm	8 mm	12 mm	20 mm
20	20	4	1260	2520	-	-	-
50	50	4	504	1008	-	-	-
50	50	8	1008	2016	-	-	-
75	150	6	378	756	1512	2268	-
100	100	6	378	756	1512	2268	3780
100	100	8	504	1008	2016	3024	5040
100	100	10	603	1260	2520	3780	6300
100	200	6	284	567	1134	1701	2835
100	200	10	473	945	1890	2835	4725
150	150	6	252	504	1008	1512	2520
150	150	10	420	840	1680	2520	4200
200	200	8	252	504	1008	1512	2520
120	240	12	473	945	1890	2835	4725
250	250	12	302	605	1210	1814	3024
250	250	20	504	1008	2016	3024	5040
250	330	8	177	354	709	1063	1772
300	300	8	168	336	672	1008	1680
300	300	10	210	420	840	1260	2100
300	300	20	420	840	1680	2520	4200
300	600	10	158	315	630	945	1575
330	330	10	191	382	764	1145	1909
400	400	10	158	315	630	945	1575
450	450	12	168	336	672	1008	1680
500	500	12	151	302	605	907	1512
600	600	12	126	252	504	756	1260
600	600	5	53	105	210	315	525
600	600	3	32	63	126	189	315
900	900	10	70	140	280	420	700
1200	1200	12	63	126	252	378	630

$$[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1500 \times 1,05 = \text{g/m}^2$$

A = lungime gresie (în mm)

B = latime gresie (în mm)

C = grosime gresie (în mm)

D = latimea rostului (în mm)

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@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.