

## FASSATECH 2

### FISA TEHNICA

Adeziv pe bază de ciment, bicomponent, cu întărire rapidă, alb și gri, foarte deformabil, antiderapant și cu timp deschis extins, pentru acoperirea pardoselilor și a pereților atât în interior, cât și în exterior



Interioare/Exterioare



Acoperire pardoseală spații interioare/exterioare



În piscină



Sac



Ambalaj din plastic



Spatula dintată

### Avantaje

- Aderență rapidă și aplicabilitate în timpi scurți
- Prelucrabilitate optimă
- Puternic deformabil
- Aplicare de pietre naturale, marmură și produse reasamblate
- Optim pentru pardoseli și pereți cu instalație de încălzire/răcire
- Rezistent la alunecarea verticală

### Compoziție

FASSATECH 2 este un adeziv bicomponent format din lianți speciali de culoare albă sau gri, nisipuri selectate, rășini sintetice și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței.

### Furnizarea

- FASSATECH 2 Comp. A: în saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg
- FASSATECH 2 Comp. B: pachet de 6,25 kg pre-măsurat

### Utilizare

Datorită formulei sale, FASSATECH 2 este foarte recomandat pentru montarea materialelor din piatră naturală și artificială, inclusiv a celor de format mare, care sunt moderat sensibile la colorare și stabile la umiditate. Ideal pentru lucrări de renovare, reparații și instalare în cazul în care este necesară o punere în funcțiune rapidă pentru orice utilizare.

În plus, acest adeziv este utilizat pentru a lipi plăcile din ceramică, mozaic ceramic, clincher, gresie, porțelan și teracotă pe pereți și pardoseli, atât în interior, cât și în exterior. Suporturile pot fi: grunduri pe bază de var, ciment, ghips și mortar de var, șape pe bază de ciment sau anhidrit bine întărit și uscat, plăci de beton bine uscate, gips-carton, straturi de protecție din ciment și pardoseli existente. Potrivit pentru utilizarea pe tencuieli și șape cu sisteme de încălzire/răcire, pentru piscine și pentru substraturi moderat deformabile supuse la vibrații puternice.

Total recomandat, datorită compatibilității perfecte a materialelor, pe șapă de tip SA 500, SV 472, SV 472 P, SR 450 sau LEGEO MIX, pe șape realizate cu liant FASSACEM, pe hidroizolații ale linei AQUAZIP, pe plăci ale sistemului de gips-carton, GYPSOTECH.

## Prepararea bazei

În general, planul de aplicare trebuie să fie uscat, intact, întărit, stabil și rezistent mecanic. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară, vopsea, var etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Se vor îndepărta și eventualele porțiuni coșcovite sau desprinse.

**Suprafețe de ciment:** se recomandă umezirea planurilor de aplicare supuse radiațiilor solare puternice înainte de întinderea adezivului, evitând formarea de bălțiri de apă. Pentru eventuale reparații ale unor suprafețe neregulate, utilizați mortarele GAPER 3.30 sau LEVEL 30. Restabilirea de dimensiuni sau defecte de planaritate orizontale în interior poate fi realizată cu produsele de finisare SL 416 sau SM 485, în funcție de grosimile cerute. Eventualele fisuri sau aplicări de jeturi pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitic cu rășină epoxidică bicomponentă tip FASSA EPOXY 300. În cazul unor șape cu rezistență insuficientă la suprafață, se recomandă întărirea cu produsul specific cu pătrundere ridicată, PRO-MST.

**Beton:** În cazul unor părți deteriorate, cu defecte, cu elemente de armătură la vedere sau aglomerări de nisip, interveniți cu mortare structurale corespunzătoare Fassa Bortolo.

**Suprafețe de ghips sau anhidrit:** înainte de aplicarea adezivului, suprafața trebuie să fie tratată cu PRIMER DG 74. Tratamentul va putea fi efectuat când umiditatea reziduală a grundului este mai mică decât 0,5% (0,3% pe șapă/tencuială cu încălzire/răcire).

**Pardoseli existente:** efectuați o analiză atentă pentru a vă asigura că pardoseala este ferm fixată pe suport. Eventualele părți desprinse sau detașabile trebuie să fie îndepărtate în prealabil, iar golurile să fie umplute cu GAPER 3.30 sau LEVEL 30. Dacă baza este deosebit de netedă, se recomandă o abraziune mecanică cu aspirație ulterioară și curățare atentă a suprafeței. Utilizarea promotorului de aderență PRIMERTEK 101 se poate evalua doar în interior, în funcție de condițiile suportului, după prepararea grundului.

Pentru o aplicație corectă, se recomandă consultarea documentației tehnice a fiecărui produs de mai sus.

## Sigilarea rosturilor

Pentru etanșarea rosturilor este posibil să se utilizeze materialele de etanșare pe bază de ciment FASSAFILL SMALL pentru rosturi de la 0 la 5 mm, FASSAFILL MEDIUM pentru rosturi de la 2 la 12 mm, FASSAFILL LARGE pentru rosturi de la 5 la 20 mm și FASSAFILL RAPID pentru rosturi de la 2 la 20 mm. În cazul în care este necesară o rezistență chimică ridicată, utilizați agenți de etanșare pentru rosturi pe bază epoxidică precum FE 838 (pentru rosturi de 3-15 mm) sau FASSAFILL EPOXY (pentru rosturi de 1-10 mm).

Etanșați rosturile tehnice (rosturi de dilatare și perimetrale, colțuri dintre pardoseală și placaje, canturi etc.) cu FASSASIL NTR PLUS (material de etanșare pe bază de siliconi, neutru, monocomponent).

Potrivit standardului UNI 11493-1, lățimea minimă a rosturilor nu poate fi mai mică de 2 mm; în exterior și în condiții critice, se recomandă un rost mai lat. În plus, orientativ, suprafața de fracționare maximă în mediul extern este de 9-10 m<sup>2</sup>, iar în mediul intern este de 24-25 m<sup>2</sup>.

## Prelucrarea și aplicarea

La fiecare sac de 25 kg de FASSATECH 2, adăugați un pachet de component B (6,25 litri, egal cu 25% în greutate) și amestecați manual sau cu un agitator mecanic la viteză mică, până când se obține un amestec omogen, fără cocoloașe. Apoi, așteptați 5 minute înainte de aplicare. Amestecați și întindeți adezivul cu spatula cu dinți, pe care o veți alege în funcție de tipul de placă de aplicat. În orice caz, în etapa de aplicare, aplicați un prim strat subțire cu partea netedă a spatulei apăsând cu forță pe grund pentru a obține o ancorare optimă pe suport. Adăugarea de apă în amestec nu îmbunătățește lucrabilitatea adezivului, ci poate crea diferite probleme și reduce performanța finală a produsului. Amestecul rezultat poate fi prelucrat timp de aproximativ 1 oră în condiții normale de temperatură și umiditate; în condiții nefavorabile, durata amestecului poate varia. Nu este nevoie să umeziți preventiv plăcile înainte de a le aplica; spălați-le cu apă doar dacă reversul acestora este foarte prăfuit. Plăcile se aplică cu o mișcare ușoară de apăsare și fiind bătute cu atenție, astfel încât suprafața să aibă un contact perfect cu adezivul. Eventuala reglare a plăcilor ceramice se poate efectua timp de aproximativ 40 de minute de la aplicare. În cazul în care adezivul formează o peliculă la suprafață, nu umeziți suprafața, ci împropățați-o trecând peste aceasta cu spatula cu dinți. În funcție de caracteristicile plăcii ceramice (greutate și format) și ale grosimii de adeziv produs, se recomandă utilizarea nivelatoarelor Fassa Bortolo (Kit NEW LEVEL TILE) pentru a facilita aplicarea. Potrivit standardului de aplicare UNI 11493-1, când este necesar, adoptați tehnica acoperirii duble sau realizarea unui „pat plin” de adeziv.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Adezivul proaspăt se protejează de soarele puternic, de ploaie și ger timp de cel puțin 24 de ore.
- A nu se utiliza direct pe învelișuri sau membrane pe bază de bitum sau gudron.
- Verificați compatibilitatea adezivului cu plăci de materiale de piatră sau cu pietre naturale cu sisteme de întărire aplicate pe verso.
- Respectați reglementările naționale în vigoare.

**FASSATECH 2 produsul trebuie să fie utilizat în starea sa originală, fără adaos de alte produse, cu excepția componentei B.**

## Păstrare

A se păstra într-un loc uscat pentru o perioadă de cel mult 6 luni (comp. A) și 12 luni (comp. B).

## Calitate

FASSATECH 2 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Informatii Tehnice

Aspect	Comp. A: Pulbere albă sau gri
	Comp. B: Latex alb
Comp. reziduuri uscate. B	aprox. 30%
Granulometrie	< 0,6 mm
Timp de uscare	aprox. 5 minute
Greutatea specifică a mortarului umed	aprox. 1.650 kg/m <sup>3</sup>
Densitate adeziv întărit	aprox. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
pH	> 12
Durata amestecului la +20°C	aprox. 1 ora
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +35°C
Timp de fixare al plăcii de gresie	aprox. 40 minute
Perioada de așteptare pentru chituiră rosturilor	aprox. 4 ore
Perioada pentru punerea în funcțiune	după cel puțin 24 de ore
În conformitate cu standardul EN 12004	C2FTE S2

### Performanță în conformitate cu EN 12004 C2FTE S2

Aderență la tracțiune anticipată (6 ore)	EN 1348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență inițială prin tracțiune	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după expunerea la căldură	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după mai multe cicluri de înghețare și dezghețare	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Timp deschis: aderență prin tracțiune	EN 1346	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> după mai puțin de 30 de minute
Alunecare verticală	EN 1308	≤ 0,5 mm
Deformare transversală	EN 12002	≥ 5 mm

Sa nu se foloseasca pentru	In alternativa
Aplicați direct pe șape din anhidrit	PRIMER DG 74-FASSATECH 2
Aplicați direct pe tencuieli pe bază de ghips	PRIMER DG 74-FASSATECH 2
Pereti in gips-carton	PRIMER DG 74-FASSATECH 2
Pietre naturale sensibile la umezeală și pătare	AX 91
A se aplica pe suprafețe din lemn, metal sau PVC	AX 91

  

Tip de spatulă	Consum indicativ
Dinte pătrat 6x6 mm	aprox. 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Dinte pătrat 10x10 mm	aprox. 5-6 kg/m <sup>2</sup>
*Toate consumurile sunt raportate la o singură aplicare.	

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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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