FASSA THERMOBENESSERE

FISA TEHNICA

Tencuială termoizolantă pe bază de liant hidraulic, cu greutate redusă cu sfere de polistiren



Interioare/Exterioare

Spatula de metal

Sac

Cu pulverizare

Compoziție

FASSA THERMOBENESSERE este un mortar uscat termoizolant special, compus dintr-un liant hidraulic particular, agregate din polistiren de înaltă densitate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea aplicării și a aderenței materialului la suport.

Furnizarea

- Sacii speciali cu protecție împotriva umidității, cu volum de aprox. 6 kg

Utilizare

FASSA THERMOBENESSERE este utilizat ca grund termoizolant pe zidării din cărămidă, blocuri din beton, beton brut, zidării mixte etc.

Prepararea bazei

Peretele nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Suprafețele din beton neted trebuie să fie uscate și tratate în prealabil cu grundul de bază SP 22.

Folosire

FASSA THERMOBENESSERE se aplică în cel puțin două straturi, utilizând tehnica „proaspăt pe proaspăt" (cu timp de așteptare între straturi de minimum 30 de minute) **până la o grosime totală maximă de 8 cm** și se lucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT sau similare, echipate cu:

- Malaxor G4 pentru tencuieli termoizolante NEW (cod 103605);
- Rezervor D8 1.5 galben (cod. 116400) și șurub melcat D8 1.5 cu ax de antrenare (Cod nr. 114720);
- Malaxor „Rotoquirl" (cod 118400) sau „Miniturbo" (cod 118000).

Pentru aplicări mecanizate, pulverizați produsul de jos în sus și, ulterior, reglați cu rigle nivelatoare de tip H sau cu lama, efectuând treceri pe direcție orizontală și verticală, până la obținerea unei suprafețe plane.
Aceste măsuri permit reducerea unei posibile expansiuni a produsului cauzate de comprimarea inițială a materialului în faza de pulverizare. La așezarea produsului, dacă apare dilatarea, regularizați suprafața cu o riglă nivelatoare.
Pentru aplicații manuale, adăugați 9,3-9,9 litri de apă curată pentru fiecare sac de 6 kg și amestecați timp de aprox. 3-5 minute. Amestecarea se realizează în betoniere obișnuite sau, pentru cantități mici, manual ori cu agitator mecanic.
După cel puțin 4 săptămâni de la aplicarea tencuielii, trebuie realizată șpăcluirea armată utilizând mortarele S 605 sau AL 88 și plasele din fibră de sticlă rezistente la alcali FASSANET 160 ori FASSANET MAXI.
După întărirea completă a stratului de bază armat, ca finisaj pentru exterior se recomandă aplicarea unei acoperiri din sistemul pe bază de silicați sau hidrosilicat.

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

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Apa utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Tencuiala proaspătă trebuie sa fie protejată de îngheț li de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuielii depinde de priza hidraulică a cimentului, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul încă proaspăt sau care nu s-a întărit ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- În timpul anotimpului de vară, pe suprafețe expuse la soare, se recomandă umezirea tencuielii timp de câteva zile după aplicare.
- Aplicarea în prezența unui vânt puternic poate provoca formarea de fisuri și de așa-zise „arsuri" ale tencuielii. În aceste condiții, se recomandă adoptarea unor precauții corespunzătoare (protejarea spațiilor interioare, aplicarea tencuielii în două straturi aplicând cu atenție gletul pe suprafață etc.)
- Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii.

FASSA THERMOBENESSERE trebuie sa fie utilizat in stare originala fara a adauga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

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

Informatii Tehnice

Grosime minima	20 mm
Grosimea maxima	80 mm
Granulometrie	≤ 3 mm
Apa de amestec	aprox. 160% din greutatea
Randament teoretic	aprox. 1 sac/m² (la 40 mm grosime)
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	155-200 kg/m³
Clasa de rezistență la compresiune la 28 de zile (EN 1015-11)	CSI
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	μ ≤ 9 (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	c ≤ 0,40 kg/m²·min^{0,5} (W1)
Coeficient de conductivitate termică (EN 12667)	λ = 0,050 W/m·K
Reacție la foc (EN 13501-1)	C-S1-d0
În conformitate cu standardul EN 998-1	T-CSI-W1
*Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	* CERTIFICAREA CONȚINUTULUI DE MATERIALE RECICLATE/RECUPERATE/ DEL PRODUS
	REGULAMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT Nr P684

Certificari si protocoale de sustenabilitate ecologica	
Clasificare GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - emisii foarte scazute

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

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.

FASSA THERMOBENESSERE - 04/2026