

S 627

FISA TEHNICA

Tencuială macroporoasă pentru tratarea pereților umezi, pentru spații interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Manual



Cu pulverizare

Compoziție

S 627 este un mortar uscat alb pe bază de liant hidraulic cu efect puzzolanice rezistent la sulfat, nisipuri clasificate, impermeabilizat, și pe bază de aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității, a aderenței și permeabilității.

Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

Utilizare

S 627 se folosește ca strat de bază aplicat manual sau cu mașină pentru tratarea pereților umezi.

Prepararea bazei

Peretele trebuie să fie pregătit îndepărtând total tencuiala existentă la o înălțime de cel puțin un metru deasupra porțiunii pe care este vizibilă umezeala.

Suprafața nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc., precum și toate părțile pulverulente trebuie să fie îndepărtate în prealabil. După o primă spălare cu apă, care poate fi chiar și sub presiune, expuneți suportul la aer astfel încât să fie facilitată uscarea și eventuala recristalizare a sărurilor, pe care le veți îndepărta ulterior prin măturare pe uscat.

Pe suprafața astfel preparată, aplicați primul strat grund pentru tratarea S 641.

Folosire

S 627 se prelucrează manual sau în mașini de tencuit de tipul FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL sau altele asemănătoare.

Pentru prelucrare manuală, vărsați produsul într-o cantitate de apă curată corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați manual sau cu agitator mecanic timp de cel mult 3 minute, până când obțineți un amestec cu consistența dorită. Mortarul, după amestecul cu apă, trebuie să se aplice în decurs de 2 ore.

Tencuiala se aplică de jos în sus și, apoi, se îndreaptă cu rigla nivelatoare în formă de H sau de cuțit cu treceri în sens orizontal și vertical, până la obținerea unei suprafețe plane. S 627 se aplică în grosimi de minimum 20 mm (se recomandă cel puțin 30-40 mm).

În cazul unor grosimi mai mari de 20 mm, tencuiala trebuie să fie aplicată în mai multe straturi, treptat. Fiecare strat se va aplica după întărirea stratului inferior. Acesta din urmă trebuie să fie menținut aspru și, astfel, este necesar să fie uniformizat cu rigla, fără a comprima produsul.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Tencuiala proaspătă trebuie să fie protejată de îngheț și de o uscare rapidă. În mod normal, se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicarea și întărirea bună a grundului. Sub această valoare, priza ar întârzi în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, grundul încă proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.
- În timpul anotimpului de vară, pe suprafețe expuse la soare, se recomandă umezirea tencuielii timp de câteva zile după aplicare.
- Pentru a asigura un efect dezumidificator maxim al tencuielii, este esențial ca produsele de vopsire sau de acoperire să fie pe bază de materiale deosebit de permeabile.
- Toate tencuielile de renovare își exercită rolul până la saturarea salină completă a macroporilor din aer. Având în vedere că viteza de saturație diferă de la caz la caz, nu se poate prevedea durata în timp a tencuielii de renovare.

S 627 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga 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

S 627 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Grosime minima	20 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Apa de amestec	17-19%
Randament	aprox. 11,5 kg/m ² cu grosime de 10 mm
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.600 kg/m ³
(EN 1015-11)	aprox. 1,5 N/mm ²
Resistența la presare la 28 zile (EN 1015-11)	aprox. 3,5 N/mm ²
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 9.000 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² după 24 de ore
Penetrarea apei după proba de absorbție prin capilaritate (UNI EN 1015-18)	≤ 5 mm
Coeficient de conductivitate termică (EN 1745)	$\lambda = 0,61$ m·K (valoare tabelară)
Aer încorporat	aprox. 25%
Clasa	R-CSII potrivit EN 998-1

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: asistencia.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.