

## S 641

### FISA TEHNICA

Prim grund pentru tratarea pereților umezi,  
pentru spații interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Manual



Cu pulverizare

### Compoziție

S 641 este un mortar uscat alb pe bază de liant hidraulic cu efect puzzolanic rezistent la sulfați, nisipuri clasificate și pe bază de aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a permeabilității.

### Furnizarea

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

### Utilizare

S 641 se utilizează ca prim grund de renovare pentru pereți umezi, favorizând acțiunea anti-salină a tencuielii de renovare S 627. Produsul facilitează aderența tencuielilor pe bază de var și de ciment pe perete.

### Prepararea bazei

Peretele trebuie să fie pregătit îndepărtând complet tencuiala existentă de pe porțiunea de intervenție. 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.

### Folosire

S 641 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. S 641 se aplică într-un strat unic, cu grosimi de 4-5 mm, astfel încât să acopere complet suportul.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Mortarul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. În mod normal, se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicarea și întărirea bună 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 complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- Pentru situații speciale, serviciul de asistență tehnică este la dispoziția dumneavoastră pentru a analiza posibilitatea de utilizare a produsului cu acoperire parțială a suportului.

**S 641 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 641 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

## Informatii Tehnice

|   |  |
|---|--|
| Grosime   | aprox. 4-5 mm  |
| Granulometrie   | < 3 mm   |
| Apa de amestec  | 24-26%   |
| Randament   | aprox. 3-5 kg/m <sup>2</sup>   |
| Densitate mortar întărit (EN 1015-10)                         | aprox. 1.800 kg/m <sup>3</sup>   |
| (EN 1015-11)  | aprox. 4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Rezistența la presare la 28 zile (EN 1015-11)                 | 11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV: > 6 N/mm <sup>2</sup> )  |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)        | $\mu \leq 15$ (valoare măsurată)   |
| Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18) | $W1 \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$   |
| Coeficient de conductivitate termică (EN 1745)                | $\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valoare tabelară)   |
| Rezistență la sulfați   | eșantioane intacte după 1 lună de cufundare în mediu cu sulf   |
| Modul de elasticitate la 28 zile                              | aprox. 16.000 N/mm <sup>2</sup>  |
| Clasa   | GP-CSIV-W1 potrivit EN 998-1   |
| Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus                  | Produsul conține unele materiale reciclate/recuperate/subprodate. Declarația relevantă este disponibilă la cerere. |

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile 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.

Specificatiile 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.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.