

## IG 21

## FISA TEHNICA

Tencuială de finisare pe bază de var și ghips alb sau gri pentru spații exterioare și interioare



Interioare/Exterioare



Sac



Cu pulverizare



Spatula de metal



Gletieră cu burete



Manual

### Compoziție

IG 21 este o tencuială de finisare pe bază de var hidratat, ciment Portland alb sau gri, nisipuri clasificate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

### Furnizarea

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

### Utilizare

IG 21 se folosește pentru finisaje la vedere, aplicându-se pe grunduri pe bază de var și ciment (de exemplu, KC 1, KS 9, KI 7 etc.).

### Prepararea bazei

Suprafața pe care doriți să o tencuiți trebuie să nu conțină urme de praf sau murdărie. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Umeziți straturile de bază uscate în mod preventiv.

### Folosire

Vărsați produsul în cantitatea de apă corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați în betonieră sau, în cazul unor cantități mici, manual sau cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute, iar amestecul obținut trebuie să se folosească în decurs de 2 ore. Întinderea tencuielii se efectuează cu spatula de metal, materialul fiind aplicat în 2 straturi, până la o grosime de maximum 3 mm. IG 21 poate fi aplicat cu mașini de tencuit de tipul FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL sau altele asemănătoare, cu condiția aplicării unui strat subțire de produs și a organizării corespunzătoare a diferitelor faze de prelucrare. După aplicare, umeziți și cu o mistrie cu burete.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Produsul proaspăt trebuie protejat de îngheț și de uscare rapidă. Se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicare. Sub această valoare, priza întârzie în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau neîntărit complet va 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.
- Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii.
- Evitați aplicarea pe grund pe bază de ghips.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.

**IG 21 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

IG 21 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

## Informatii Tehnice

Granulometrie	< 0,6 mm
Grosime maximă de aplicare	3 mm
Apa de amestec	30-34%
Randament	aprox. 2-3 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de asperitatea peretelui
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.450 kg/m <sup>3</sup>
Resistența la presare la 28 zile (EN 1015-11)	aprox. 2 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valoare măsurată)
Absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	W0
Coeeficient de conductivitate termică (EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSI-W0
Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	Produsul în varianta gri conține unele materiale reciclate/recuperate/subproduse. Declarația relevantă este disponibilă la cerere.

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.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.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.