

ZF 12

FISA TEHNICA

Grund pe bază de ghips și var, pentru suprafețe interioare



Interioare



Siloz



Sac



Cu pulverizare

Compoziție

ZF 12 este un mortar uscat compus din ghips, var hidratat, nisipuri clasificate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

Furnizarea

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

Utilizare

ZF 12 se folosește ca grund de interior pe ziduri de cărămidă, blocuri din beton, beton brut etc.

Pentru modernizări cu suporturi speciale, este necesar să se respecte instrucțiunile furnizorului.

În spațiile umede (băi, bucătării, garaj) trebuie să se evite folosirea materialului ZF 12 și se recomandă aplicarea tencuielilor pe bază de var și de ciment.

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 trebuie să fie tratate în mod obligatoriu cu PAC 272. Îmbinările de elemente diferite trebuie să fie armate cu o plasă de fibră de sticlă rezistentă la soluții alcaline; plasa nu trebuie să fie prinsă direct pe zid, ci să se cufunde în partea superficială a tencuielii.

Pentru a obține o calitate bună a tencuielilor și a evita consumul excesiv de materiale, se recomandă să acordați o grijă specială executării zidăriei: rosturile dintre cărămizi trebuie să fie bine umplute, eventualele orificii sau crăpături din zidărie trebuie să fie mai întâi închise, subcadrele trebuie să iasă în afară cu câțiva milimetri.

Pentru conformitatea izolării pereților se recomandă fixarea de netezitoare sau de protecții ale marginilor în colțuri și de ghidaje verticale în pereți.

Folosire

ZF 12 se prelucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL etc.

Se aplică într-un strat unic până la grosimi de 20-30 mm, stropind 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.

După întărire, materialul trebuie să fie netezit cu lama sau rindeaua.

Finisarea pereților se finalizează prin aplicarea produselor de netezire ZL 25 sau ZM 136 la o zi distanță.

Pentru un finisaj la vedere, se va aplica un mortar fin pe bază de var, fără adaos de ciment.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
 - Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
 - Produsul trebuie să fie aplicat pe suprafețe uscate cu o umiditate mai mică sau egală cu 2,5%.
 - 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 mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, grundul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
 - Pentru aplicațiile pe substraturi speciale (panouri din lemn-ciment, din plasă, anumite tipuri de pereți izolatori etc.) nu putem garanta o executare fără microfisuri. Consultanții noștri tehnici sunt la dispoziția dumneavoastră pentru a vă recomanda modul de aplicare corect pentru limitarea acestor inconveniențe. Totuși, se recomandă citirea instrucțiunilor furnizorului de substrat.
 - Pentru modernizări cu suporturi eterogene și grosimi variabile de mortar de tencuială, apălați cu încredere la consultanții noștri tehnici pentru ciclul cel mai potrivit.
 - După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.
 - Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii.
- ZF 12 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

ZF 12 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifică a prafului	aprox. 1.000 kg/m ³
Densitate mortar întărit	aprox. 1.200 kg/m ³
Grosime minimă	7 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Randament	aprox. 11,5 kg/m ² cu grosime de 10 mm
Apa de amestec	33-35 %
Restrângere	neglijabilă pentru aplicații în condiții normale
Durata de priza	aprox. 3 ore
Rezistență la compresiune (EN 13279-2)	> 2 N/mm ²
Rezistență la încovoiere (EN 13279-2)	> 1 N/mm ²
Modul de elasticitate	aprox. 1.500 N/mm ²
Reacție la foc (EN 13501-1)	Clasa A1
În conformitate cu standardul EN 13279-1	B2-50-2
Conținutul de reciclat/recuperat/subprodus	Produsul conține unele materiale reciclate/recuperate/subprocese. Declarația relevantă este disponibilă la cerere.
Performanțele menționate mai sus se obțin amestecând produsul cu 34% apă în mediu la temperatură și umiditate controlată (20±1°C și 60±5% U.R.)	

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.