

Z 150

FISA TEHNICA

Grund pe bază de ghips și perlită, pentru suprafețe interioare



Interioare



Sac



Siloz



Cu pulverizare

Compoziție

Z 150 este un mortar uscat compus din ghips, var hidratat, perlită și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

Furnizarea

- Vrac în siloz
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg
- * În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile

Utilizare

Z 150 se folosește ca grund de interior monostrat pe ziduri de cărămidă, blocuri din beton, beton brut etc. De asemenea, poate fi utilizat ca grund în aplicații în două straturi. Acesta va fi apoi netezit cu produse de finisare pe bază de gips (ZL 25 și ZM 136).

Pentru modernizări cu suporturi speciale, este necesar să se respecte instrucțiunile furnizorului. În mediile umede (băi, bucătării, garaj) trebuie să se evite folosirea materialului Z 150; în acest caz, se recomandă aplicarea tencuielilor pe bază de var și de ciment.

Prepararea bazei

Perețele nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, 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

Z 150 se prelucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL etc.

Nu este posibil să se întrerupă pulverizarea grundului pe o perioadă de timp mai mare de 30 de minute.

Se aplică într-un strat unic până la grosimi de 5-30 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 ce începe să se întărească, se umezește ușor suprafața tencuielii, se aplică cu un burete și se netezește.

Z 150 poate fi utilizat și ca tencuială în două straturi: în acest caz, după întărire, trebuie netezit cu ZL 25 sau ZM 136.

Pentru un finisaj la vedere, ulterior 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 utilizare.
- 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 aplicare și pentru o întărire 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.
- Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.

Z 150 trebuie să fie utilizat în stare originală fără 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

Z 150 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 750 kg/m ³
Densitate tencuială întărită (EN 1015-10)	aprox. 1.100 kg/m ³
Grosime minima	5 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Randament	aprox. 9 kg/m ² cu grosime de 10 mm
Apa de amestec	62-64%
Rezistenta la presare la 28 zile (EN 13279-2)	aprox. 2,5 N/mm ²
Rezistenta la flexiune la 28 zile (EN13279-2)	aprox. 1 N/mm ²
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 2.000 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor	μ = aprox. 7
Reacție la foc (EN 13501-1)	Clasa A1
Clasa	B4/50/2 în conformitate cu standardul UNI EN 13279-1

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.