

ZB 23

FISA TEHNICA

Grund pe bază de sulfat de calciu pentru interioare



Interioare



Siloz



Sac



Cu pulverizare

Compoziție

ZB 23 este un mortar uscat compus din sulfat de calciu, 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

ZB 23 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. Nu se recomandă utilizarea în medii umede.

Prepararea bazei

Peretele 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

ZB 23 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, în grosimi de câte 30 mm prin pulverizare de jos în sus; ulterior se îndreaptă cu profiluri de netezire în H sau cu un cuțit, aplicând mișcări în sens orizontal și vertical, până la obținerea unei suprafețe plane. După întărire (aproximativ 2 ore) materialul trebuie să fie netezit cu cuțitul sau rindeaua. Pentru un finisaj la vedere, ulterior se va aplica un mortar fin pe bază de var, fără adaos de ciment. În situația în care se dorește un finisaj neted al pereților, se pot aplica produsele de netezire ZL 25 sau ZM 136.

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 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. Serviciul nostru de asistență tehnică este la dispoziția dumneavoastră pentru a vă recomanda modul de aplicare corect pentru limitarea acestor neplăceri. 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.
- ZB 23 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

ZB 23 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. 1.100 kg/m ³
Densitate tencuială întărită	aprox. 1.300 kg/m ³
Grosime minimă	7 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Randament	aprox. 12,5 kg/m ² cu grosime de 10 mm
Apa de amestec	aprox. 35%
Rezistență la compresiune (EN 13279- 2)	≥ 2 N/mm ²
Rezistență la încovoiere (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm ²
Modul de elasticitate	2.500 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor	μ = aprox. 7
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/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.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.