

KZ 35

FISA TEHNICA

Tencuială hidrofugă pe bază de ciment și puzzolană pentru plinte exterioare și interioare



Interioare/Exterioare



Sac



Manual



Cu pulverizare

Compoziție

KZ 35 este un mortar uscat compus din cimenturi rezistente la sulfați, puzzolană, nisipuri clasificate, material hidrofug și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și aderenței.

Furnizarea

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

Utilizare

KZ 35 se utilizează ca tencuială de bază în zona plintei pe zidărie de cărămidă, zidărie de blocuri etc., chiar dacă există urme de sulfați în zidărie. Pentru modernizări cu suporturi speciale, este necesar să se respecte instrucțiunile furnizorului. KZ 35 este potrivit ca substrat, recomandat pentru exterior pentru acoperiri de perete pe bază de minerale.

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 neted trebuie să fie uscate și tratate în prealabil cu materiale cu amorsă, ca în cazul SP 22.

Îmbinările de elemente diferite trebuie să fie armate cu o plasă de fibră de sticlă specială, 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

KZ 35 se prelucrează manual sau în mașini de tencuit de tipul FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL sau altele asemănătoare. Se aplică într-un strat unic, cu o grosime maximă de 20 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.

În cazul prelucrării manuale, vărsați produsul într-o cantitate de apă curată corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați în betonieră obișnuită sau, în cazul unor cantități mici, manual sau cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute. Mortarul, după amestecul cu apă, trebuie să se aplice în decurs de două ore. Manipularea superficială a tencuielii (gletuire, răzuire etc.) se efectuează de la 1,5 ore la 4 ore după aplicare, în funcție de condițiile de mediu și de tipul de suprafață. Pentru aplicații în exterior, pentru a obține o suprafață omogenă și compactă, se recomandă finisarea tencuielii cu o mistrie de plastic sau de lemn.

Avertismente

- Tencuiala proaspătă trebuie să fie protejată de îngheț și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuiei depinde de priza hidrostatică a cimentului, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzi în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- În timpul anotimpului de vară, pe suprafețe expuse la soare, se recomandă umezirea tencuiei timp de câteva zile după aplicare.
- 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 serviciul nostru de asistență tehnică pentru a vă recomanda ciclul cel mai potrivit.
- Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuiei.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.
- Aplicarea produsului cu o grosime mai mare de 20 mm nu garantează absența fisurilor sau a desprinderii produsului, chiar dacă substratul este bine pregătit.

KZ 35 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioadă de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

KZ 35 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifică	aprox. 1.400 kg/m ³
Grosime minimă	10 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Apa de amestec	22-24%
Randament	aprox. 15 kg/m ² cu grosime de 10 mm
Densitate tencuială întărită	aprox. 1.630 kg/m ³
Rezistența la presare la 28 zile (EN 1015-11)	aprox. 10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Modul de elasticitate la 28 zile	9.000 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
Coeficient de conductivitate termică (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSIV-W2
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: assistencia.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.