KD 2

FISA TEHNICA

Grund pe bază de var și ciment, cu fibre sintetice, pentru suprafețe interioare și exterioare



Interioare/Exterioare

Sac

Siloz

Cu pulverizare

Compoziție

KD 2 este un mortar uscat compus din var hidratat, ciment Portland, nisipuri clasificate, fibre antiretragere și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și aderenței.

Furnizarea

- Vrac în siloz (nu este disponibil în Regatul Unit)
- In saci speciali cu protectie impotriva umiditatii de aprox. 25 kg

Utilizare

KD 2 se folosește ca grund de interior și de exterior pe ziduri de cărămidă, blocuri din beton, beton brut etc.

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 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

KD 2 se prelucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL etc. Tencuiala se aplică 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. KD 2 se aplică într-un singur strat, până la o grosime de 20 mm. În cazul unor grosimi mai mari de 20 mm, tencuiala trebuie să fie aplicată în mai multe straturi, treptat. Fiecare strat trebuie aplicat înainte de întărirea stratului de bază, care trebuie să rămână aspru. 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.
În cazul aplicațiilor exterioare, pentru a obține o suprafață uniformă și compactă capabilă să suporte finisaje de tipul acoperirilor de o anumită grosime, se recomandă finisarea tencuielii cu gletiera de plastic sau de lemn. În caz de vopsire a suprafețelor, se recomandă utilizarea tencuielii de finisare IP 10 disponibilă în granulometrie de 1 mm. În spațiile interioare, finisarea pereților se completează prin aplicarea, atunci când tencuiala este complet întărită, a unor tencuieli de finisaj cu granulație fină, produse pentru netezire, acoperiri murale pe bază minerală etc. O finisare mai grosolană (în spații precum garajele, pivnițele etc.) poate fi obținută refinisând direct materialul cu gletiera de plastic, burete sau lemn.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Tencuiala proaspătă trebuie sa fie protejată de îngheț li de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuielii depinde de priza hidraulică a cimentului și de aceea a varului în aer, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul încă proaspăt sau care nu s-a întărit ar 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.
- Aplicarea în prezența unui vânt puternic poate provoca formarea de fisuri și de așa-zise „arsuri" ale tencuielii. În aceste condiții, se recomandă adoptarea unor precauții corespunzătoare (protejarea spațiilor interioare, aplicarea tencuielii în două straturi aplicând cu atenție gletul pe suprafață etc.)
- Utilizarea în exterior a produselor de finisare aspre (cum ar fi tencuielile murale sau IP 10) limitează și mai mult evidențierea microfisurilor decât în cazul tencuielilor de finisare cu granulație fină.
- În cazul unor suporturi care nu sunt indicate în domeniul de utilizare (sisteme de construcție netradiționale, blocuri din beton aerat autoclavat, blocuri din lemn-ciment, zidării izolante etc.), este indicat să consultați instrucțiunile producătorului substratului. Caracteristicile specifice ale acestor suporturi pot influența rezultatele prelucrărilor ulterioare. Consultanții noștri tehnici locali sunt la dispoziția dumneavoastră pentru a vă sugera metodologia cea mai adecvată de reducere a posibilelor inconveniente care pot apărea din cauza specificității suportului.
- Pentru modernizări cu suporturi eterogene și grosimi variabile de mortar de tencuială, apelați 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.

KD 2 trebuie sa fie utilizat in stare originala fara 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

KD 2 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.400 kg/m³
Grosime minima	10 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Apa de amestec	22-24%
Randament	aprox. 13,3 kg/m² cu grosime de 10 mm
Densitate tencuială întărită (EN 1015-10)	aprox. 1.530 kg/m³
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	aprox. 2,0 N/mm²
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 2.500 N/mm²
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	W0
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	μ ≤ 12 (valoare măsurată)
Coeficient de conductivitate termica (EN 1745)	λ = 0,55 W/m·K (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSII-W0
Performanțele menționate mai sus se obțin amestecând produsul cu 23% apă în mediu la temperatură și umiditate controlată (20±1°C și 60±5% U.R.)	

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille 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.

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.tecnica@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.

KD 2 - 07/2026