

CIMENT
FIȘA TEHNICĂ

Tencuială manuală și mecanizată pentru exterior

Caracteristici definitorii

- Aderență foarte bună
- Aplicare până la 2,5 cm într-un strat, grosime minimă 10 mm
- Prelucrare ușoară
- Suprafață hidrofobă
- Rezistență ridicată la intemperii

Domenii de utilizare

Mortar de tencuială suport sau drișcuită, CS II pentru aplicare la exterior pe suporturi minerale.

Mortar pentru aplicare manuală sau mecanizată la exterior și interior inclusiv în spații cu umiditate ridicată precum băi și bucătării.

Pregătirea suprafeței

Se verifică starea pereților, se îndepărtează resturile de mortar de zidărie, porțiunile fragile din stratul suport, se desprăfuieste suprafața. Se montează profilele pentru protecție canturi, se protejează cu folie geamurile și ușile. Se pregătește plasă de armare pentru porțiunile de perete fără absorbție precum grinzi de lemn sau beton. Plasa de armare trebuie să aibă lungime și lățime cu minim 10 cm mai mare decât porțiunea ce trebuie armată.

Stratul suport

Produsul se aplică pe suporturi minerale: suprafețe de beton, cărămidă sau BCA. Este necesară amorsarea, umezirea sau aplicarea unui produs pentru punte de aderență în funcție de absorbția suportului. Suprafața

trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduri sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. Rosturile dintre blocurile de zidărie se închid prealabil cu mortar. În cazul aplicării pe BCA se utilizează prealabil o amorsă de material de tencuială (MULTIBAT ExtraAdeziv ExtraTenc-E amestecat cu apă suplimentară) pentru o fluiditate mai ridicată. În cazul aplicării pe cărămidă cu absorbție ridicată, se verifică prealabil gradul de absorbție, se aplică o amorsă de material din materialul de tencuială amestecat cu apă pentru o fluiditate mai ridicată. După uscarea completă a stratului de amorsă, se aplică tencuiala MULTIBAT ExtraAdeziv ExtraTenc-E. În cazul aplicării tencuiei direct pe substrat absorbant într-o singură mână există riscul apariției de crăpături.



Punerea în operă

Aplicare mecanizată

Pentru aplicare se utilizează mașini de tencuit uzuale. Se reglează cantitatea de apă conform necesarului (0,22 - 0,24 litri/kg, 6,6 - 7,2 litri/30 kg). Mortarul de tencuială se aplică pe perete și se trage la dreptar. Se înglobează plasa de armare pregătită pe porțiunile fără absorbție, grinzi de lemn sau beton.

Mortarul de tencuială se aplică pe perete în strat minim de 10 mm și se trage la dreptar, grosimea maximă/strat poate să ajungă până la 25 mm.

La grosimi mai mari de 25 mm se recomandă aplicarea în două staturi umed pe umed. După ce tencuiala a fost aplicată și trasă la dreptar se lasă la întărit cca. 3 ore. După întărirea tencuielii astfel încât nu mai este moale la presarea ușoară cu degetele se poate trece la drisuirea suprafeței.

Suprafața se umezește ușor și se drisuește cu driscă de burete roșu. După cca. 30 de minute de la drisuire suprafața poate fi finisată suplimentar prin lisare cu gletiera.

Aplicare manuală

La 30 kg MULTIBAT ExtraAdeziv ExtraTenc-E se amestecă omogen cca. 6,6 - 7,2 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 - 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă o dată. Se amestecă odată cantitatea de material ce poate fi pusă în operă în decurs de maxim 30 de minute. Mortarul de tencuială se aplică pe perete și se trage la dreptar. Se înglobează plasa de armare pregătită pe porțiunile fără absorbție, grinzi de lemn sau beton.

Mortarul de tencuială se aplică pe perete în strat minim de 10 mm și se trage la dreptar, grosimea maximă/strat poate să ajungă până la 25 mm.

La grosimi mai mari de 25 mm se recomandă aplicarea în două staturi umed pe umed. După ce tencuiala a fost aplicată și trasă la dreptar se lasă la întărit cca. 3 ore. După întărirea tencuielii astfel încât nu mai este moale la presarea ușoară cu degetele se poate trece la drisuirea suprafeței.

Suprafața se umezește ușor și se drisuește cu driscă de burete roșu. După cca. 30 de minute de la drisuire suprafața poate fi finisată suplimentar prin lisare cu gletiera. După uscarea completă, cca. 1 mm/zi în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finisată suplimentar după caz cu gleturi, tinciuri, vopsele sau tencuieli decorative. Temperaturile reduse și umiditatea ridicată a aerului prelungesc această perioadă de uscare și întărire.

Contraindicații

Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/ EC și HG 932/2004, la 20 °C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Livrare

Saci de 30 kg, în sac hartie rezistent la umiditate.

Standard de referință

Certificări

Standard armonizat: SR EN 998-1:2016 - Specificații ale mortarelor pentru zidărie. Partea I - Mortare pentru tencuire și gletuire. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, Sistem 4 Raport de încercare nr. 50/22.05.2020 - laborator extern.

Date tehnice

Compoziție	Ciment, var, agregate minerale, polimeri, plastificatori
Clasa de mortar	CS II conform SR EN 998 - 1/2016
Granulație	0 - 2 mm
Timp de găleată	cca. 3 ore
Reacția la foc	Clasa A1
Absorbție apă prin capilaritate	W1
Grosime aplicare	minim 10 mm - maxim 25 mm/strat
Temperatură aer/suport la punere în operă	minim + 5 °C maxim + 30 °C
Consum	cca. 13 - 15 kg/m ² /cm

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

Important

- Evitați expunerea la raze solare directe a suprafețelor în decursul aplicării;
- Se impun măsuri suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiiilor sau înghețului;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului;
- Informațiile conținute în prezenta fișă tehnică conțin recomandări de punere în operă a produsului, totuși ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în operă și nu pot garanta calitatea execuției.
- Utilizatorii produsului trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele necesare și îndemânarea punerii în operă.
- Utilizatorii trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, pe lângă prevederile prezentei fișe tehnice.

