

MULTIBAT ExtraAdeziv
EXTRATENC-I T1

CIMENT
FIȘA TEHNICĂ

Tencuială manuală și mecanizată pentru interior

Caracteristici definitorii

- Aderență foarte bună
- Aplicare până la 2,5 cm într-un strat, grosime minimă 10mm
- Suprafață super finisată
- Prelucrare ușoară

Domenii de utilizare

Mortar de tencuială suport sau drișcuită, CS I conform SR EN 998-1/2016 pentru aplicare la interior pe suporturi minerale.

Mortar pentru aplicare manuală sau mecanizată, 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, reziduuri 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 și cărămidă absorbantă se utilizează în prealabil amorsă de ciment de 1:3 cm după care se aplică o primă mână din materialul de tencuială amestecat cu apă cu o fluiditate mai ridicată. După uscarea acestuia, se aplică tencuiala MULTIBAT ExtraAdeziv ExtraTenc-I la consistență normală. În cazul aplicării tencuiei direct pe substrat absorbant într-o singură mână există riscul apariției de crăpături. Încăperile pentru tencuit vor fi prevăzute cu uși și geamuri sau protejate cu folie în vederea eliminării curentului de aer care duce la uscarea rapidă și forțată a produsului, fapt care duce la apariția 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, cu folosirea unei plase de armare pentru tencuiei. După ce tencuiala a fost aplicată aceasta se va nivela cu dreptarul, ulterior acesta prelucrandu-se prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimtat.

Aplicare manuală

La 30 kg MULTIBAT ExtraAdeziv ExtraTenc-I se amestecă omogen cu 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, cu folosirea unei plase de armare pentru tencuiei. După ce tencuiala a fost aplicată aceasta se va nivela cu dreptarul, ulterior acesta prelucrandu-se prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimtat.

În cazul în care se dorește aplicarea unui strat de tencuială peste un strat de tencuială deja întărit și uscat se utilizează obligatoriu amorsă pentru realizarea punții de aderență.

După uscarea completă, cca. 1 mm/zi în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finisată suplimentar cu glet pe bază de ipsos sau ciment și/sau vopsele. Temperaturile reduse și umiditatea ridicată a aerului prelungește 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 directivei 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. 54/25.05.2020 - laborator extern.

Date tehnice

Compoziție	Ciment, var, agregate minerale, polimeri, plastifcatori
Clasa de mortar	CS I conform SR EN 998 - 1/2016
Granulație	0 - 1 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. 10 - 13 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, interperțiilor 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.



ROMCIM S.A.

Piața Charles de Gaulle Nr. 15, Etaj 2,
Cod 011857, Sector 1 - București

office@romcim.ro

www.romcim.ro

Telefon: +40 21 3 07 52 00 / 53 00