

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX INTOFIRE

Tencuială pentru protecție foc



Domenii de utilizare

Tencuială suport pentru fațade și pereți interiori, adecvată pentru protecție la foc, pe zidărie și tavane din cărămidă, beton ș.a. Îndeplinește cerințele de tencuială pentru protecție la foc, astfel cum este prevăzut în Decretul ministerial din 16 februarie 2007, paragraful D. 4. 1. Nu sunt necesare rapoarte de testare, care să ateste că tencuiala respectă decretul ministerial menționat mai sus.

Proprietăți

- Mortar de șprîț este necesar numai pentru betonul neted
- Are o suprafață omogenă și nu trebuie netezit
- Fisuri foarte fine
- Poate fi finisat cu orice tip de tencuială decorativă

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000694733
EAN	9003304497713
Ambalaj	
Cantitate per unitate	15 kg/UM
Granulație	0-3 mm
Consum	ca. 9,5 kg/m ² /cm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6,5 L/UM
Reacție la foc	A1
Rezistență la compresiune	ca. 2,5 N/mm ² (28 d)
Conductivitate termică	0,25 W/mK pentru P=50% EN 1745:2012 (Valoare tabelată) 0,27 W/mK pentru P=90% EN 1745:2012 (Valoare tabelată)
Grosime minimă strat tencuială	10 mm
Grupa Mortare	LW CS II EN 998-1
Densitate mortar uscat	ca. 950 kg/m ³

RÖFIX INTOFIRE

Tencuială pentru protecție foc

Număr articol	2000694733
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Var hidratat
- Perlită (rocă vulcanică poroasă)
- Ciment portland

Condiții punere în operă

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub + 5 °C și nici să crească peste + 30 °C.

În timpul prelucrării și întăririi materialului, dar minim 7 zile, se protejează materialul de îngheț.

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, fără praf, neînghețat, uniform, suficient de aspru și stabil, fără eflorescențe și agenți de separare, precum uleiul de cofraj ș.a. Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare. Instrucțiunile de prelucrare se aplică zidăriei fabricate în conformitate cu standardele și necesită închiderea îmbinărilor. Îmbinările și fisurile trebuie închise în prealabil cu un material adecvat.

Pregătirea suportului

După finalizarea verificării și pregătirii suportului (fante de închidere, îmbinări și imperfecțiuni), pe suprafețele de beton foarte netede se aplică mai întâi RÖFIX 672 ca o punte de aderență (timp de așteptare minim 3 zile). Nu se utilizează când este umezeală.

Pregătire

La aplicare manuală la un sac se amestecă omogen cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice cu malaxorul electric. La amestecare manuală 2-3 minute timp de amestecare.

Informații punere în operă

Timp de uscare 1 mm grosime strat pe zi, pe timp umed și rece < +15 °C / > 60 % umiditate relativă a aerului, corespunzător mai mult timp înainte de aplicarea tencuielii decorative. În decursul prizei, în special la utilizarea aparatelor de încălzire, trebuie asigurată ventilarea adecvată a spațiilor. Încălzirea directă a suprafețelor tencuite nu este admisă. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. 5 mm de tencuială INTOFIRE echivalează cu 10 mm de tencuială normală sau beton, d.p.d.v al rezistenței la foc (MD 16 februarie 2007)

Punere în operă

La aplicare manuală mortarul proaspăt amestecat se aplică cu gletiera sau cu mistria.

Produsul se aplică cu mașinile de tencuit uzuale sau manual.

La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

După aplicare se trage cu dreptarul și se nivelează. În cazul unei execuții suplimentare (aplicarea unor produse de acoperire suplimentare), nu este necesară nivelarea cu dreptarul sau rabotarea suprafeței pentru rigidizare.

Cu o gletieră de oțel se aplică un strat mult mai uniform decât la aplicarea cu drișcă de plastic. Înainte de aplicarea stratului următor verificați dacă stratul suport este complet uscat. În funcție de utilizare, produsul poate fi prelucrat ca o tencuială normală, dar pentru a menține proprietățile de protecție la foc, recomandăm utilizarea produselor neinflamabile (reacția la foc A1 UNI EN 13501-1:2009).

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

RÖFIX INTOFIRE

Tencuială pentru protecție foc

Depozitare

Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.
Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.
Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.