

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX 750

Tencuială strop



Domenii de utilizare

Tencuială decorativă CP, preparată industrial conform EN 998-1. Tencuială strop minerală, plină de expresivitate pentru fațade tencuite, termosisteme și pereți interiori. Disponibilă în 2 variante granulometrice și în diferite nuanțe conform paletarului de culori actual. Tencuiala strop gri RÖFIX 750 NU este adecvată pentru sisteme termoizolante. Tencuiala decorativă Edelputz aplicată pe fațade cu expunere puternică la intemperii și sisteme termoizolante, trebuie să fie acoperită cu o vopsea deschisă la difuzie și cu permeabilitate la vaporii de apă.

Proprietăți

- Decorativ
- Ușor de aplicat cu mistria
- Aderență optimă
- Adecvat pe sisteme termoizolante

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166	2000148081
EAN	9003304506248	9003304506255	9003304506262	9003304506279	9003304105922
Ambalaj					
Cantitate per unitate	25 kg/UM				30 kg/UM
Granulație	4-7 mm	7-10 mm	4-7 mm	7-10 mm	4-7 mm
Culoare	gri		Alb		gri
Nuanțe disponibile	limitat				
Consum	ca. 10 kg/m ²				
Informații consum	La prima aplicare și la suprafețe mari se realizează suprafețe de probă. Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.				
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 9,2 L/UM				ca. 11 L/UM
Reacție la foc	A1 EN 13501-1				
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 20				
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vaporii de apă ridicată				
Aderența	ca. 0,08 N/mm ²				

RÖFIX 750

Tencuială strop

Număr articol	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166	2000148081
Rezistență la compresiune	$\leq 3 \text{ N/mm}^2$ (28 d)				
Conductivitate termică	ca. 0,45 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) ca. 0,49 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)				
Grupa Mortare	Tencuială decorativă CR-CS II - W2 EN 998-1				
Capacitate termică specifică	ca. 1 J/kg K				
Densitate mortar uscat	ca. 1260 kg/m ³				
Temperatura suportului	5-30 °C				
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.				

Număr articol	2000148083	2000148082	2000148084
EAN	9003304105953	9003304105939	9003304105960
Ambalaj			
Cantitate per unitate	30 kg/UM		
Granulație	7-10 mm	4-7 mm	7-10 mm
Culoare	gri	Alb	
Nuanțe disponibile	limitat		
Consum	ca. 10 kg/m²		
Informații consum	La prima aplicare și la suprafețe mari se realizează suprafețe de probă. Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.		
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 11 L/UM		
Reacție la foc	A1 EN 13501-1		
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 20		
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vapori de apă ridicată		
Aderența	ca. 0,08 N/mm²		
Rezistență la compresiune	≤ 3 N/mm² (28 d)		
Conductivitate termică	ca. 0,45 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) ca. 0,49 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)		
Grupa Mortare	Tencuială decorativă CR-CS II - W2 EN 998-1		
Capacitate termică specifică	ca. 1 J/kg K		

RÖFIX 750

Tencuială strop

Număr articol	2000148083	2000148082	2000148084
Densitate mortar uscat	ca. 1260 kg/m ³		
Temperatura suportului	5-30 °C		
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.		

Compoziție

- Granulat piatră vulcanică
- Pigmenți de culoare
- Var hidratat
- Cimenturi

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără efflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Se poate aplica pe tencuieli suport var ciment după întărirea acestora. Recunoașterea diferitelor grade de absorbabilitate ale stratului suport se poate face vizual datorită diferențelor stratului final (strălucire, diferențe de nuanțe). Mortarul adeziv pentru termosistem pe bază de var/ciment trebuie să fie aplicat în grosimile specificate și să fie uscat (min. 5 zile, la temperaturi joase și umiditate se prelungeste perioada de uscare). Beton: Pe punte de aderență minerală (umed pe umed)

Pregătirea suportului

Suporturile puternic absorbante se preumezesc uniform cu apă sau cu o amorsă adecvată, pentru egalizarea absorbției (în afara tencuielilor de ispos). Suporturile puternic nisipoase se acoperă cu RÖFIX Tiefgrund pe bază de silicon. La sistemele termoizolante, după ce suprafețele armate sunt

uscate, se aplică un adeziv RÖFIX din sistem cu o grosime a stratului de cca. 1 mm. Se continuă aplicarea umed pe umed. Tencuiala suport se înăsprește cu grătarul Rabott.

Pregătire

Se toarnă apă într-un recipient curat și se amestecă materialul omogen cu un agitator electric. Temperatura apei de amestec nu trebuie să depășească +25 °C. După amestecare se lasă 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată. În timpul aplicării tencuielii decorative amestecați des pentru a evita o sedimentare a granulelor. La tencuieli decorative colorate trebuie amestecată o singură dată toată cantitatea de material necesară pentru a asigura constanța culorii.

Informații punere în operă

Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Unele se curăță cu grijă după utilizare. În caz de condiții climatice nefavorabile stratului de tencuială (arșiță, curenți puternici de aer) sau suport cu absorbție puternică suprafețele trebuie tratate suplimentar prin udare. Suprafețele pot fi vopsite numai după uscarea și întărirea completă. Aceasta înseamnă 7-10 zile după aplicare, recomandabil 2-3 săptămâni (în funcție de condițiile meteo).

Punere în operă

Aplicarea se realizează cu gletieră adecvată. Aplicarea tencuielii se face de sus în jos și ar trebui realizată de un aplicator cu experiență, deoarece tehnica de aplicare este responsabilă în mare măsură de structura obținută. Suprafețe de tencuială adiacente, conectate se aplică fără întrerupere în metoda umed pe umed

RÖFIX 750

Tencuială strop

Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora. Dacă sunt necesare completări, se amestecă materialul vechi cu cel nou. Acest material nu se utilizează în zone adiacente. Vă rugăm să respectați instrucțiunile din fișa tehnică, ghidurile de prelucrare ale tencuielilor decorative, precum și regulamentele și normativele în vigoare.

consultarea noastră. Tonurile de culoare pot diferi minor la completări, de aceea este recomandată realizarea de suprafețe de probă pe șantier în astfel de cazuri. Datele declarate și timpii de uscare sunt declarate pentru valori de (+20 °C/65 % umiditate relativă) în condiții de laborator și pot varia în funcție de condițiile de șantier. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

Depozitare

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

Certificat



Etichetă



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

Valorile tehnice sunt declarate pentru produsele albe. Prin colorare sunt posibile diferențe ale valorilor obținute. Valorile declarate sunt valori medii. Datorită materiilor prime naturale utilizate pot apărea diferențe de nuanță minore față de paletarul de culori în caz de livrări individuale. La tencuirea de suporturi care nu sunt aici descrise, este necesară