

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX 675

Mortar șprîț var hidrolic



Domenii de utilizare

Mortar de șprîț pe zidărie minerală cu absorbție. Special pentru renovarea și restaurarea clădirilor istorice, bisericilor și a celor ce au caracter de monument istoric. Special pentru zidărie masivă, istorică, cu absorbție.

Proprietăți

- Aderență optimă
- Egalizează absorbția suportului
- Grund de aderență

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000583195
EAN	9003304455690
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-4 mm
Consum	ca. 7,5 kg/m ²
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament litri	15 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6,25 L/UM
Reacție la foc	A1
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vaporii de apă ridicată
Aderența	≥ 0,08 N/mm ²
Rezistență la compresiune	ca. 2 N/mm ² (56 z) EN 1015-11
Rezistență la încovoire	≤ 1 N/mm ²
Conductivitate termică	1,11 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 1,21 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)

RÖFIX 675

Mortar șprîț var hidrolic

Număr articol	2000583195
Modul de elasticitate	ca. 5000 N/mm ²
Timp de uscare	≥ 1 z
Densitate mortar proaspăt	ca. 1900 kg/m ³
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Valoare pH	13
Densitate în vrac	ca. 1200 kg/m ³ B 3345
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1637 kg/m ³
Temperatura suportului	5-25 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
WDDZ min	12
WDDZ max	15

Compoziție

- Fără componente organice
- Șlefuirea minei, spălată și selectată
- Var hidrolic
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

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 aplicării și a întăririi, cel puțin 3 zile, protejați de îngheț.

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, funingine, etc. Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare. Întreg suportul trebuie udat. Umezirea se face cu dispozitive prin pulverizare sau cu bidinea. La aplicarea tencuiei

suportul trebuie să fie mat umed. Suporturile slab absorbante (tencuieli de var vechi) pot fi pretratate cu RÖFIX Tonerdelösung pentru creșterea aderenței (corodarea suprafeței sinterizate, îmbunătățirea capacității de umectare). Fragmentele fragile de tencuială se îndepărtează. Locurile cu goluri și părți care nu sunt stabile la clădirile protejate se îndepărtează numai după consultare prealabilă. În caz că trebuie menținute, trebuie fixate/umplute corespunzător. În cazul suprafețelor afectate de umiditate ascendentă și/sau cu eflorescențe de săruri trebuie luate măsuri prealabile adecvate de uscare/drenare și izolare.

Pregătirea suportului

Mortarul șprîț RÖFIX 675 se aplică pe toată suprafața, până la 100% grad de acoperire. Pentru lucrările ulterioare trebuie ca mortarul aplicat să fie uscat (protejați de uscare prea rapidă). Suporturile fragile, cu rezistență redusă pot fi reîmprospătate sau consolidate cu grund silicatic RÖFIX PP 201 SILICA LF. Golurile și fisurile pot fi umplute prealabil cu mortar de injectare var hidrolic RÖFIX Hydraulkalk-Injektionsmörtel. Lipsurile și golurile mari se prelucrează de preferință cu același material și mortare de zidărie adecvate pe bază de var hidrolic, precum RÖFIX

RÖFIX 675

Mortar șprîț var hidroaut

951, 952 sau 954, ori mortar de umplere RÖFIX 665. Încă din faza de umplere a golurilor suportul trebuie udă. Suprafețele de beton neted se pretratează cu mortar de șprîț special RÖFIX 670-S (timp de așteptare min. 3 zile) sau cu punte de aderență RÖFIX 12 Haftbrücke (timp de așteptare min. 24 de ore), ori tencuiala se aplică umed pe umed pe RÖFIX Betonkontakt și RÖFIX AI 622.

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

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. 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. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Trebuie utilizate tehnici ca în cazul tencuieiilor var.

Punere în operă

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

La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

Aplicarea mortarului de șprîț/punții de aderență se face – dacă nu este altfel stabilit – pe toată suprafața la o grosime de cca. 5 mm și trebuie pe cât posibil să obținem o suprafață aspră, aderentă. Mortarul de șprîț nu este considerat strat de tencuială.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
Perioada de depozitare: min. 12 luni.

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. 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.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.