



ROFIX 675

Mortar șprîț var hidrolic

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.

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:	
SAP-Art. Nr.:	145569
INFO	Numai IT
Tip ambalaj	
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 54 UM/Pal. (IT) 42 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0 - 4 mm
Randament în litri	ca. 15 l/UM
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.
Necesar apă de malaxare	ca. 6,25 l/UM
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.637 kg/m ³
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-11)	ca. 1.900 kg/m ³
Densitate în vrac (B3345)	ca. 1.200 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	12 - 15
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 13
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune	ca. 2 N/mm ² (EN 1015-11)
Rezistență la încovoiere	≤ 1 N/mm ²



RÖFIX 675

Mortar șprîț var hidrolic

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	145569
Aderența (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Modul de elasticitate	ca. 5.000 N/mm^2
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
Timp de uscare	$\geq 1 \text{ z}$
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Temperatura suportului	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Reacție la foc	A1

Compoziție:

- Var hidrolic natural - NHL conform EN 459 - 1
- Pentru utilizare pe clădiri monument istoric, deoarece este pur mineral, fără ciment și hidrolic.
- Nisip de carieră (spălat, sortat)
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Fără componente organice

Condiții punere în operă:

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ și nici să crească peste $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.

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 bidineaua. La aplicarea tencuiei suportul trebuie să fie mat umed. Suporturile slab absorbante (tencuiei 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 prelabile 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 951, 952 sau 954, ori mortar de umplere RÖFIX 665. Încă din faza de umplere a golurilor suportul trebuie udat.

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.

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.



ROFIX 675

Mortar șprîț var hidrolic

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.
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 climaterice 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.
Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni.
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.