



RÖFIX Mortar injectare var hidroalic

Mortar de injectare

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 fără ciment pentru consolidarea zidăriei vechi, în special recomandat pentru monumente istorice.

Consolidare prin injectare zidăriei vechi, afectate. Pentru umplerea golurilor la zidării vechi istorice. Pentru stabilizări bolte și umpluturi.

Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului.

Proprietăți:

- Prelucrare optimă
- Întărire cu tensiuni reduse

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	118312
NAV-Art. Nr.:	118312
Tip ambalaj	
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 42 UM/Pal. (CH) 42 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (BG) 42 UM/Pal. (HR) 42 UM/Pal. (RS) 42 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0 - 0,5 mm
Randament în litri	ca. 21 l/UM
Consum	ca. 1,4 kg/l
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă. La prima aplicare și la suprafețe mari se realizează suprafețe de probă.
Necesar apă de malaxare	ca. 11 l/UM
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.250 kg/m ³
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-6)	ca. 1.750 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	5 - 20
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,45 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,49 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 12
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)



RÖFIX Mortar injectare var hidraulic

Mortar de injectare

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	118312
Modul de elasticitate	ca. 3.500 N/mm ²
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Temperatura suportului	> 5 - < 25 °C
Reacție la foc	A1
Clasa de rezistență la compresiune (EN 998-2)	

Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Var hidraulic natural - NHL conform EN 459 - 1• Pentru utilizare pe clădiri monument istoric, deoarece este pur mineral, fără ciment și hidraulic.• Nisip calcaros concasat de calitate superioară• 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 °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 rezistent, curat și mat umed. 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. Suporturile cu absorbție puternică trebuie udade cu o zi înainte.
Pregătirea suportului:	Lipsurile și golurile mari se prelucrează de preferință cu același material și mortare de zidărie adecvate pe bază de var hidraulic, precum RÖFIX 951, 952 sau 954, ori mortar de umplere RÖFIX 665. Încă din faza de umplere a golurilor suportul trebuie udat. Golurile și fisurile pot fi umplute prealabil cu mortar de injectare var hidraulic RÖFIX Hydraulkalk-Injektionsmörtel. Suporturile afectate de săruri și / sau umiditate ascensională necesită măsuri prelabile speciale conform sistemelor de asanare RÖFIX.
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. Materialul intrat în priză nu se mai amestecă din nou.
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.
Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni.



RÖFIX Mortar injectare var hidraulic

Mortar de injectare

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.