

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX Mortar injectare var hidraulic

Mortar de injectare



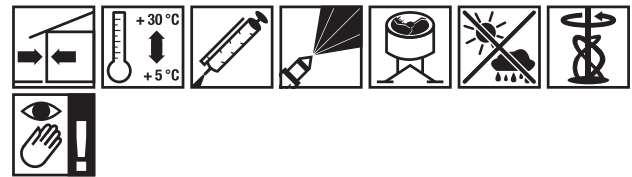
Domenii de utilizare

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

Număr articol	2000150818
EAN	9003304183128
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-0,5 mm
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.
Randament litri	21 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 11 L/UM
Reacție la foc	A1
Rezistență la compresiune	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Clasa de rezistență la compresiune	M1 EN 998-2
Conductivitate termică	0,45 W/mK pentru P=50% EN 1745:2012 (Valoare tabelată) 0,49 W/mK pentru P=90% EN 1745:2012 (Valoare tabelată)
Modul de elasticitate	ca. 3500 N/mm ²

RÖFIX Mortar injectare var hidraulic

Mortar de injectare

Număr articol	2000150818
Densitate mortar proaspăt	ca. 1750 kg/m ³
Valoare pH	12
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1250 kg/m ³
Temperatura suportului	5-25 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
WDDZ min	5
WDDZ max	20

Compoziție

- Fără componente organice
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Var hidraulic
- 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 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 udate 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 prealabile 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 punere în operă

Materialul vechi din amabalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

RÖFIX Mortar injectare var hidraulic

Mortar de injectare

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.