

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Mortar de injectare pe bază de var hidrolic



Domenii de utilizare

Mortar de injectare pe bază de var hidrolic natural NHL5 și nisip fin de calcar, pentru consolidarea zidăriei slăbite. Pentru renovarea zidăriei vechi, în special la monumente istorice și construcții ecologice.


Proprietăți

- Prelucrare optimă
- Tixotrop
- Plasticitate optimă

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000296350
EAN	9003304482153
Ambalaj	
Cantitate per unitate	20 kg/UM
Granulație	0-0,1 mm
Consum	ca. 1,5 kg/dm ³
Randament	ca. 13 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6 L/UM
Reacție la foc	A1
Rezistență la compresiune	15 Mpa (28 d) EN 1015-11
Conductivitate termică	0,82 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 0,89 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)
Modul de elasticitate	> 13 Gpa
Densitate mortar proaspăt	ca. 1975 kg/m ³
Grupa Mortare	M15 EN 998-2

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Mortar de injectare pe bază de var hidrolic

Număr articol	2000296350
Valoare pH	13
Densitate în vrac	ca. 1650 kg/m ³ B 3345
WDDZ min	5
WDDZ max	15

Compoziție

- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Var hidrolic
- Lianți hidrolici
- 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 + 40 °C. În timpul prelucrării și întăririi materialului, dar minim 7 zile, se protejează materialul de îngheț.

Supportul

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.

Pregătirea suportului

Eventualele fisuri și legături care ar putea conduce la ieșirea mortarului de injectare, se închid cu RÖFIX 954, mortar universal de var hidrolic.

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.

Depozitare

Minim 9 luni valabilitate.

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

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Mortar de injectare pe bază de var hidraulic

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.