



RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Mortar de injectare pe bază de 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 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:**

SAP-Art. Nr.:	2000296350
Tip ambalaj	
Unități per palet	54 UM/Pal. (AT) 54 UM/Pal. (IT) 54 UM/Pal. (CH) 54 UM/Pal. (BA) 54 UM/Pal. (HR) 54 UM/Pal. (RS) 54 UM/Pal. (SI) 54 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	20 kg/UM
Granulație	0 - 0,1 mm
Consum	ca. 1,5 kg/dm ³
Randament	ca. 13 l/UM
Necesar apă de malaxare	ca. 6 l/UM
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-6)	ca. 1.975 kg/m ³
Densitate în vrac (B3345)	ca. 1.650 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	5 - 15
Conductivitate termică λ_{10, dry} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Valoare tabelată) pentru P=50%
Conductivitate termică λ_{10, dry} (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (Valoare tabelată) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 13
Rezistență la compresiune (28 d)	15 Mpa (EN 1015-11)
Modul de elasticitate	> 13 Gpa
MG (EN 998-2)	M15
Reacție la foc	A1

Compoziție:

- Var hidrolic natural - NHL conform EN 459-1
- Lianți hidrolici
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare



RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Mortar de injectare pe bază de var hidrolic

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.
Suportul:	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 ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.
Depozitare:	Minim 9 luni valabilitate.
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.