



RÖFIX SEMIBELIT

Ciment Roman

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:

Liant fără ciment pentru restaurarea suprafețelor cu ciment roman, special pentru monumente istorice.

Ciment roman natural, ars la temperaturi nu foarte ridicate, după model istoric.

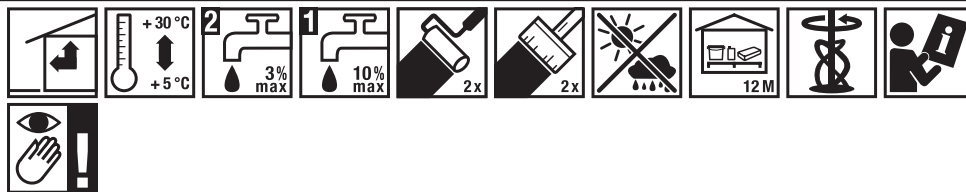
Pentru obținerea de elemente de turnare din ciment roman este adecvat RÖFIX BELIT

Gussmörtel. Pentru suprafețe fine se aplică RÖFIX BELIT Feinschlämme.

“BELIT” este denumirea mineralogică a disilicatului de calciu, în principal a fazei de liant ale tuturor varurilor hidraulice cât și a produselor RÖFIX BELIT. Liantul ars la +1100 °C în cuptor corespunde produselor cunoscute istoric “Ciment roman” sau “Var roman”, care în jurul lui 1900, înainte de înlocuire prin apariția cimentului Portland, a fost utilizat în lucrări variate la fațade, statui și monumente istorice în multe părți ale Europei și SUA.

Proprietăți:

- Materie primă naturală, ecologică
- Prelucrare optimă
- Difuzie la vapori de apă ridicată
- Capilaritate ridicată
- Cu priză rapidă
- Constrații reduse

Punere în operă:

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	131846
NAV-Art. Nr.:	131846
Tip ambalaj	
Unități per palet	36 UM/Pal. (AT) 24 UM/Pal. (IT) 36 UM/Pal. (CH) 36 UM/Pal. (BA) 36 UM/Pal. (HR) 36 UM/Pal. (RS) 36 UM/Pal. (SI) 36 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	15 kg/UM
Consum / Randament	în funcție de amestecul de tencuială / mortar
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.
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 2.700 kg/m ³
Densitate în vrac (B3345)	ca. 850 kg/m ³
Valoare pH	ca. 13
Capacitate termică specifică	ca. 1,1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (7 d)	≥ 5 N/mm ² (EN 1015-11)



RÖFIX SEMIBELIT

Ciment Roman

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	131846
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 19 N/mm ² (EN 459-1)
Grupa de construcție var	NHL15
Temperatura suportului	> 5 - < 30 °C
Greutate	15 kg

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.• Fără aditivi sintetici• 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:	Stratul suport trebuie să fie stabil, rezistent, fără fisuri și substanțe care să reducă aderența precum uleiul, vopsele vechi și să fie suficient de uscat.
------------------	--

Pregătire:	Din RÖFIX Semibelit amestecat cu nisip adecvat se poate obține o tencuială pură de ciment roman. Prin adaos de RÖFIX NHL5 sau NHL2 se pot crea rețete de mortare mai slabe, aplicabile mai gros sau întârziate. Oricum se pot adăuga aditivi de întârziere naturali precum acidul citric pentru a se prelungi timpii de lucru ai mortarului pe bază de ciment roman. Materialul intrat în priză nu se mai amestecă din nou. Materialul amestecat poate să se îngroașe, în timpul deschis de 15 minute materialul poate fi amestecat încă o dată. (la cca. +20 °C și 60 % umiditate relativă).
-------------------	---

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.
-----------------------------	---

Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.
--------------------	--

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.
-----------------------------	---