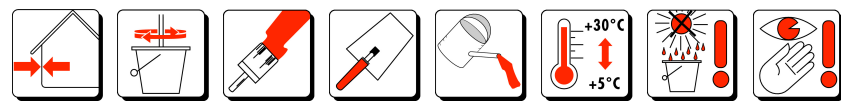


RÖFIX Belit Feinschlämme

Ciment roman fin


Domenii de utilizare:	<p>Mortar pentru restaurare piese din ciment roman la monumente istorice și construcții noi. Ca mortar fin, material de recondiționare piatră și material de turnare la conservarea monumentelor istorice. Pentru recondiționarea parțială sau extinsă, dar întotdeauna în strat subțire a pieselor relizate din mortar de turnare BELIT Gussmörtel.</p> <p>Mortar pentru turnare piese mici în forme de silicon sau din 2 piese. Masă fină de reparații pentru profile și decorațiuni de fațadă.</p> <p>Pentru forme de turnare de dimensiuni mari se utilizează BELIT Gussmörtel.</p> <p>“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.</p>
Compoziție:	<ul style="list-style-type: none"> • Ciment roman • Var hidraulic natural - NHL conform EN 459 - 1 • Fără ciment portland • Nisip fin de piatră calcaroasă cu agregate rotunde • Întârzietor de priză • Fără componente organice • Fără dispersie
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none"> • Cu priză rapidă • Aderență mecanică ridicată • Con tracții reduse • După dezvoltarea prizei rezistență ridicată la sulfați și cloride. • Capilaritate ridicată • Rezistent la îngheț • Rezistență ridicată la intemperii
Punere în operă:	
Condiții punere în operă:	<p>În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub + 5 °C și nici să crească peste + 30 °C.</p> <p>În decursul prelucrării și întăririi materialului suprafețele trebuie protejate de îngheț minim șapte zile. Prelucrarea la temperaturi sub 20°C sau adăugarea unei cantități prea mari de apă poate duce la întârzierea considerabilă a prizei și modificări ale valorilor de rezistență.</p>
Suportul:	<p>Suportul trebuie să fie rezistent, curat și mat umed.</p>
Pregătire:	<p>Se amestecă intensiv conținutul din recipient cu apă curată conform necesarului prezentat la datele tehnice, cca. 1 minut, până la obținerea unei mase omogene, ușor plastică. Mortarul amestecat nu trebuie să aibă în niciun caz consistență fluidă.</p> <p>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).</p> <p>Materialul amestecat trebuie utilizat imediat. Nu se amestecă material întărit cu material proaspăt. Materialul lăsat în recipient deschis intră în scurt timp în priză.</p>
Punere în operă:	<p>Mortarul fin BELIT Feinschlämme este conceput pentru finisare în strat subțire pe mortarul grosier pentru turnare BELIT Gussmörtel sau altele asemenea.</p> <p>Mortarul fin BELIT Feinschlämme poate fi utilizat și ca mortar de turnare piese mici sau pentru profile de fațadă în forme de silicon din 2 bucăți. Pentru piese turnate mari recomandăm mortarul grosier BELIT Gussmörtel.</p>
Instrucțiuni:	<p>Produsul poate fi vopsit umed pe umed cu vopsele de var precum PE 819 în două straturi. Primul strat se aplică în decurs de 48 de ore, al doilea după uscare completă. Alte tipuri de vopsele se pot aplica numai după uscarea completă a pieselor.</p> <p>Mortarul fin BELIT Feinschlämme se poate aplica prin pensulare sau șpăcluire pe suprafețele proaspete sau umede BELIT Gussmörtel. Trebuie evitată uscarea rapidă (datorită soarelui, vântului) în faza de întărire a materialului proaspăt aplicat.</p> <p>BELIT Feinschlämme - mortar fin ciment roman, se poate utiliza și pentru finisare profile fine la fațadă. Piesele turnate se ancorează mecanic și se lipesc pe suportul cu suprafață aspră cu BELIT Feinmörtel, Hasit 605, sau Optiflex Dichtspachtelmasse 2K.</p>
Informații pericole:	<p>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.</p>

RÖFIX Belit Feinschlämme

Ciment roman fin

Valabilitate / depozitare: În spații uscate pe paleți de lemn.
Minim 6 luni.

Date tehnice:

Număr articol	123168
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	20 kg/EH
Culoare	gălbui
Granulație	0- 0,4 mm
Randament în litri	ca. 13,6 ltr./EH
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. 10,5 ltr./EH
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.700 kg/m ³
Densitate mortar proaspăt	ca. 1.860 kg/m ³
Densitate în vrac	ca. 980 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ (SR EN 1015-19)	ca. 15
Valoare pH	ca. 12,6
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistența la compresiune (3 zile)	> 7 N/mm ²
Rezistență la compresiune (28 zile) (SR EN 1015 - 11)	ca. 15 N/mm ²
Rezistență la încovoiere (28 zile) (EN 1015-10)	> 3,5 N/mm ²
Rezistența la încovoiere (3 zile)	> 1 N/mm ²
Modul de elasticitate	ca. 8.100 N/mm ²
Absorbție apă (SR EN 1015 - 18)	> 2 kg/m ² 24h
Rezistența la foc (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	GP CS IV W0

RÖFIX Belit Feinschlämme

Ciment roman fin

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.