

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### RÖFIX 952

Mortar colorat pe bază de var hidraulic natural



#### Domenii de utilizare

Pentru lucrări de zidărie și tencuieli la zidărie aparentă din piatră naturală. În nuanțe naturale, deschise, gălbui. Adecvat în special pentru lucrări de reparații la zidărie veche și ziduri istorice. Material mineral conform cu Anexa A a catalogului de măsuri ecologice pentru subvenții construcții case.


#### Proprietăți

- Prelucrare optimă
- Aderență bună
- Întărire cu tensiuni reduse
- Ușor de aplicat cu mistria

#### Punere în operă



#### Date tehnice

Număr articol	2000639174	123095	135826
EAN	9003304495252	9003304230952	
Ambalaj			
Cantitate per unitate	25 kg/UM	30 kg/UM	
Granulație	0-2 mm	0-1,4 mm	0-2 mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.		
Randament	ca. 15 L/UM	ca. 18 L/UM	
Randament litri	15 L/UM	18 L/UM	
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6,6 L/UM	ca. 8 L/UM	
Reacție la foc	A1		
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 25		
Rezistență la compresiune	5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11		
Rezistență la încovoierre	≤ 0,8 N/mm <sup>2</sup>		
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)		

## RÖFIX 952

Mortar colorat pe bază de var hidrolic natural

Număr articol	2000639174	123095	135826
Modul de elasticitate	ca. 3000 N/mm <sup>2</sup>		
Densitate mortar proaspăt	ca. 1950 kg/m <sup>3</sup>		
Grupa Mortare	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita		
Valoare pH	12		
Rezistență la forfecare (EN 1348:1997)	0,15 N/mm <sup>2</sup>		
Densitate în vrac	ca. 1250 kg/m <sup>3</sup> B 3345		
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K		
Densitate mortar uscat	< 1800 kg/m <sup>3</sup>		
Temperatura suportului	5-25 °C		
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.		

### Compoziție

- Pigmenți anorganici pământii
- Fără componente organice
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- 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 +30 °C.  
În timpul prelucrării și întăririi materialului, dar minim 7 zile, se protejează materialul de îngheț.

### Pregătirea suportului

Nu se poate aplica pe cărămizi înghețate. Blocurile uscate, puternic absorbante se umezesc înainte de zidire.

### Pregătire

Mortarul se amestecă cu necesarul de apă prezentat la datele tehnice pentru obținerea unei mase omogene. Când se amestecă în malaxorul cu cădere liberă se introduce mai întâi apa de amestec după care se adaugă mortarul uscat.

### Informații punere în operă

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

### Punere în operă

Mortarul de zidărie se amestecă cel mai eficient în stația de malaxare mortare.  
Aplicarea mortarului se face cu o mistrie curată.  
Excedentul de mortar se îndepărtează cu mistria.  
Mortarul de zidărie trebuie aplicat înainte de începerea prizei

## RÖFIX 952

Mortar colorat pe bază de var hidraulic natural

și nu trebuie prelucrat sub efectul ploii.  
Protejați blocurile și mortarul (în special în timpul întreruperilor de lucru) de ploaie. Primul rând de cărămizi trebuie să fie așezat perfect orizontal. Diferențele de nivel trebuie să fie preluate în primul rost.

### 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.