

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### RÖFIX 671

Mortar de șprîț de asanare



#### Domenii de utilizare

Mortar de șprîț și punte de aderență pentru straturile suport puternic absorbante și critice precum zidăria mixtă, zidăria cu piatră spartă, ș.a. Pentru pretratarea zidăriei umede și/sau cu săruri. Se aplică de regulă sub formă de rețea (cca. 60 % acoperire). Mortar de șprîț pentru sistemele de asanare RS1, RS2 și RS3. Nu este adecvat pentru zidărie cu porozitate ridicată.


#### Proprietăți

- Îmbunătățire aderență
- Egalizează absorbția suportului
- Grund de aderență
- Rezistență la sulfați

#### Punere în operă



#### Date tehnice

Număr articol	2000583192
EAN	9003304153275
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-4 mm
Consum	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament	ca. 8 m <sup>2</sup> /UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 3,5 L/UM
Reacție la foc	A1
Aderența	≥ 0,39 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune	ca. 12 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Conductivitate termică	1,11 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 1,21 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)
Modul de elasticitate	ca. 9000 N/mm <sup>2</sup>
Grosimea maximă de aplicare	5 mm

# RÖFIX 671

Mortar de șprîț de asanare

Număr articol	2000583192
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Valoare pH	13
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1900 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura suportului	5-30 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
WDDZ min	15
WDDZ max	35

## Compoziție

- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Cimenturi
- 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 +30 °C.

Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

## Supportul

Zidăria trebuie să fie inspectată pentru umiditate și conținutul de săruri (vezi ÖNORM B3355-1 respectiv Fișa SIA 2003 Tencuieli de asanare și sisteme de tencuieli de asanare. Suportul trebuie să fie curat, rezistent, fără umiditate continuă, desprăfuit, fără eflorescențe, fără materiale ce pot forma un strat separator. Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare.

## Pregătirea suportului

Tencuiala veche se decopertează până la cca. 1 metru deasupra zonei vizibil deteriorate. Rosturile zidăriei se curăță cca. 2 cm adâncime. Materialul decopertat se îndepărtează imediat de la șantier, suprafețele decopertate se curăță uscat și se lasă să se usuce. Paștile slăbite, mizeria, praful, bitumul, ș.a. se îndepărtează. Cărămizile deteriorate se înlocuiesc. Rosturile și fisurile în piatră în prealabil se tratează cu RÖFIX 648 Porengrundputz. Dacă este necesară îmbunătățirea aderenței sau reglarea absorbției suportului, se aplică mortar de șprîț cu RÖFIX 671 sub formă de rețea. Trebuie ca cca. 40% din suport să fie încă vizibil, în niciun caz nu se acoperă complet. Timpul de așteptare este de minim 7 zile (se protejează împotriva uscării rapide). Ca tencuială de egalizare sau pentru a umple neplaneitățile mai mari se utilizează tencuiala poroasă RÖFIX 648. La zidăria de piatră spartă și suporturile neabsorbante șprîțul este obligatoriu. Suprafețele de beton neted se pretratează cu mortar de șprîț special RÖFIX 670-S (timp de așteptare min. 3 zile) sau cu punte de aderență RÖFIX 12 Haftbrücke (timp de așteptare min. 24 de ore), ori tencuiala se aplică umed pe umed pe RÖFIX Betonkontakt și RÖFIX AI 622. Nu utilizați profile de aluminiu pentru că nu rezistă în mediu alcalin. La exterior și umiditate în zidărie (clădiri vechi) se utilizează exclusiv profile din oțel inoxidabil pentru orice tip de tencuială.

# RÖFIX 671

Mortar de șprîț de asanare

## Pregătire

---

La aplicare manuală un sac se amestecă cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice până se obține o masă omogenă. La amestecare manuală 2-3 minute timp de amestecare.

## Informații punere în operă

---

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 șprîț se aplică întotdeauna sub formă de rețea, cca. 60% acoperire. Trebuie să rămână cca. 40% încă vizibil, în niciun caz nu se acoperă în totalitate. La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale. Aplicarea prea târzie a mortarului de șprîț de asanare RÖFIX 671 în tencuielile de asanare uscate RÖFIX ar conduce la probleme de aderență datorită impermeabilizării care se formează.

## Depozitare

---

În spații uscate pe paletă de lemn.  
Minim 6 luni, în spații uscate. Conform regulamentului 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

## 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.