



## RÖFIX Renostar®

Masă de șpaclu de renovare și aderență universală

### Domenii de utilizare:

Tinci mineral universal cu aderență pe toate suporturile uzuale în construcții. Aplicabil într-un singur strat cu grosimi de la 1 la 10 mm.

Masă de șpaclu și armare pentru recondiționare fațade inclusiv pe sisteme termoizolante sau armare fațade în combinație cu plasă de armare RÖFIX P50. Tinci de egalizare pe toate suporturile uzuale în construcții.

Ca punte de aderență subțire pe beton cu aplicare ulterioară de tencuială de var, umed pe umed. Material mineral conform cu Anexa A a catalogului de măsuri ecologice pentru subvenții construcții case.

Nu se utilizează sub cota terenului și în zona de contact cu terenul.

Nu se utilizează pentru lipirea plăcilor termoizolante.

Masă de șpaclu de armare cu tensiuni reduse pentru recondiționarea suprafețelor de termosistem (recondiționare fisuri).


Pentru recondiționarea suprafețelor vechi de tencuială (inclusiv tencuielile decorative acrilice rezistente la alcali) și a vopselelor vechi rezistente (inclusiv vopsele de dispersie rezistente la alcali) precum și a fisurilor ce nu își mai modifică forma sau dimensiunile.

După priza completă a materialului se finisează numai cu materiale ce permit difuzia vaporilor de apă, tencuieli decorative minerale, silicaticice, siliconice sau tehnologie SiSi.

### Proprietăți:

- Prelucrare optimă
- Fibre de armare
- Aderență foarte bună
- Contractii reduse

### Date tehnice:

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0 - 0,5 mm
Consum	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
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. 7,5 l/UM
Grosime strat	min. 4 mm
Grosime minimă strat tencuială	1 mm
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 25
Timp de uscare	ca. 10 z
Conductivitate termică λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745:2002)	ca. 0,45 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745:2002)	ca. 0,49 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistența la smulgere	≥ 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la smulgere (EN 1015-12)	≥ 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Reacție la foc	A1



# RÖFIX Renostar®

Masă de șpaclu de renovare și aderență universală

Date tehnice:	
Tip ambalaj	☐
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W1
Certificare	Institutul de verificare MA 39 - VFA, Viena, AUT
Depozitare	În spații uscate pe paleți de lemn.

- Compoziție:**
- Var hidratat
  - Ciment alb (fără conținut de crom)
  - Liant pe bază de dispersie acrilică
  - Nisip fin de marmură de calitate superioară
  - Cu adaos de fibre
  - Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
  - Componente organice < 5%

**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:** 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.  
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:** Înainte de prelucrarea tencuiei vechi, trebuie să se testeze capacitatea portantă a suportului prin intermediul unui „test de smulgere”. În acest scop, se aplică suprafețe de probă de 1 m<sup>2</sup> de masă de șpaclu cu plasă de armare RÖFIX P50 inserată în cel puțin 2 locuri caracteristice. După uscare (min. 7 zile), se efectuează testul și se evaluează în conformitate cu documentele RÖFIX.  
Tencuielile sau vopsele vechi care nu prezintă rezistență se îndepărtează.  
Pe suprafețele de beton curate și uscate nu este nevoie de aplicarea prealabilă a unei punți de aderență.  
Suporturile organice se spală cu jet de apă, nu se utilizează apă cu presiune. După spălarea suportul trebuie lăsat să se usuce îndeajuns, cca. 10 zile în condiții de vreme bună. Dacă se utilizează totuși apă cu presiune pe suporturi organice timpul de uscare se prelungeste.  
Suporturile fragile, cu rezistență redusă pot fi reîmprospătate sau consolidate cu grund silicatic RÖFIX PP 201 SILICA LF.

**Pregătire:** La aplicare manuală un sac se amestecă cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice până se obține o masă omogenă.  
După amestecare se lasă 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată.  
Materialul intrat în priză nu se mai amestecă din nou.



## RÖFIX Renostar®

Masă de șpaclu de renovare și aderență universală

<b>Punere în operă:</b>	<p>Masa de șpaclu se aplică cu gletieră sau gletieră cu zimți din oțel inoxidabil. Aplicarea se realizează în unul sau două straturi. Grosimea optimă a stratului de material este minim 4 mm. La utilizarea ca masă de șpaclu se încorporează plasă de armare în stratul de material proaspăt. Plasa de armare trebuie să fie complet acoperită cu material.</p> <p>La „prelucrarea mecanizată“ se utilizează mașini de tencuit uzuale. După aplicare se trage la dreptar.</p> <p>Nu este adecvată pentru placarea ulterioară cu plăci ceramice pe suprafețe mari sau pentru placarea cu piatră naturală grea. Placarea ulterioară pe suprafețe mici este posibilă în zone subordonate de expunere la umiditate (de ex. bucătării casnice, încăperi de toalete) după întărirea suficientă (cel puțin 4 săptămâni). Tencuielile de var nu sunt recomandate în zonele cu umiditate permanentă (de ex. zonele unde se stropește cu apă).</p> <p>La utilizarea ca tinci decorativ este necesară finisarea cu vopsele RÖFIX de var, silicatică sau siliconice. Aplicarea vopselelor silicatică, siliconice se face după o perioadă de așteptare de minim 10 zile.</p> <p>Pentru reglarea adecvată a condițiilor climatice în încăperi sunt adecvate vopsele, cu difuzie ridicată a vaporilor de apă și deschise pentru absorbția dioxidului de carbon, cum ar fi RÖFIX SESCO Kalkfarbe sau RÖFIX PI 233 ÖKOSIL, respectiv RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS.</p>
<b>Informații punere în operă:</b>	<p>Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.</p> <p>În decursul prizei, în special la utilizarea aparatelor de încălzire, trebuie asigurată ventilarea adecvată a spațiilor. Încălzirea directă a suprafețelor tencuite nu este admisă.</p> <p>Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.</p>
<b>Informații ambalaj:</b>	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
<b>Depozitare:</b>	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni.
<b>Informații pericole:</b>	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.
<b>Informații generale:</b>	<p>Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.</p> <p>Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.</p> <p>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.</p> <p>Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.</p> <p>Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.</p> <p>Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.</p> <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>