



RÖFIX Renoplus®

Tencuială universală de renovare și nivelare

Domenii de utilizare:

Tencuială minerală de renovare și nivelare cu aplicare universală, de la 3 până la 30 mm, cu tensiuni reduse. Pentru utilizare în interior și exterior pe pereți și tavane din cărămidă, beton, precum și pe tencuieli existente, în clădiri noi, pe suporturi vechi după ce s-au efectuat teste de aderență, precum și pentru conservarea monumentelor istorice. Poate fi utilizat pe suporturi minerale netede pentru pereți și tavane (suprafețe de beton, cărămizi nisipo-calcaroase sau similare) fără punte de aderență.

Ca masă de șpaclu de armare și tencuială de armare cu plasă de armare RÖFIX (P100 sau P50) cu o suprapunere de 10 cm fiecare, de ex., pe suprafețe fisurate, pe tencuieli termoizolante sau pe tencuieli suport pe elemente de zidărie ușoară.

Alte domenii de aplicare, de ex. ca tencuială albă de finisare și pe suporturi umede, de asemenea ca tencuială drișcuită în strat subțire, pentru lipirea plăcilor ceramice în spațiile umede casnice până la max. 1600 cm², ca masă de șpaclu de lipire pe suprafețe netede de beton sau zidărie din BCA pentru tencuieli termoizolante și de var ulterioare, ca mortar de tracțiune pentru profile de tencuială fină și grosieră, de preferință direct pe fațade, dar și pentru pereți și tavane interioare și, de asemenea, pentru prefabricarea pe mese, deosebit de adecvat pentru sistemele de încălzire prin perete – solicitați serviciul de consultanță RÖFIX.

Proprietăți:

- Aplicabil eficient și universal
- Prelucrare excelentă de la 3 până la 30 mm
- Fibre de armare
- Aderență optimă
- Contractii reduse
- Recomandat în special pentru construcții ecologice

Date tehnice:

Număr articol	10667
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0 - 1 mm
Consum	ca. 1,45 kg/m ² /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	ca. 3 mm
Grosime minimă strat tencuială	3 mm
Grosimea maximă de aplicare	30 mm
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.300 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	15 - 20
Timp de uscare	min. 10 z
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Aderență (EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ²
Modul de elasticitate	ca. 3.500 N/mm ²



RÖFIX Renoplus®

Tencuială universală de renovare și nivelare

Date tehnice:	
Număr articol	10667
Absorbție apă	$\geq 2 \text{ kg/m}^2/24 \text{ h}$
Reacție la foc	A1
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	W _c 0
MG (EN 998-1)	CS II, adecvat pentru placări ceramice (cca. 3 N/mm^2)
Depozitare	În spații uscate pe paleți de lemn.

Compoziție:

- Var hidratat
- Ciment alb (fără conținut de crom)
- Nisip calcaros fin de înaltă calitate
- Cu adaos de fibre
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Componente organice < 1,5 %

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.

Protejați tencuiala de ploaie, de lumina puternică a soarelui sau de vânturile puternice în această perioadă. Protejați tencuiala proaspătă, umedă sau încă umedă, de îngheț timp de cel puțin o săptămână. Asigurați o cantitate suficientă de aer proaspăt în timpul uscării.

Nu este permisă uscarea forțată cu un uscător cu condens, deoarece aceasta duce la apariția fisurilor în tencuială. Este posibilă încălzirea încăperii cu ventilație de șoc pentru a susține uscarea, dar nu trebuie să fie dirijată spre suprafața proaspătă a tencuiei cu ajutorul unui ventilator în primele 1–2 zile.

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.

Straturile vechi de vopsea bine aderente, tencuielile vechi solide, dintre care unele sunt doar rezistente la zgârieturi într-o măsură limitată, pot fi adesea tencuite cu un strat subțire de RÖFIX Renoplus®. În acest scop, un test de aderență și rupere trebuie efectuat în prealabil ca un test de adecvare (a se vedea tratarea prealabilă a suportului).

Pregătirea suportului:

Tencuielile sau vopsele vechi care nu prezintă rezistență se îndepărtează.

Suporturile ușor șlefuite sau prăfuite (de ex., după ce a fost îndepărtată tencuiala veche) trebuie aspirate, suflate sau trebuie aplicată diluată amorsă silicatică RÖFIX PP 201 SILICA LF pentru a consolida suprafața.

După orice curățare umedă a fațadelor cu un jet de apă sau cu un aparat de curățare de înaltă presiune, lăsați să se usuce bine și suficient, astfel încât apa care a pătruns în spatele microfisurilor din suporturile vechi să se usuce complet.

Test de aderență și rupere: Aplicați o suprafață de probă de cel puțin cca. $1/4 \text{ m}^2$ pe mai multe zone reprezentative în grosimea de tencuială prevăzută și încorporați o plasă de armare supradimensionată în treimea superioară. După o uscare și întărire suficientă (min. 7 zile), se efectuează testul de aderență și de rupere. Materialul trebuie să se desprindă din matricea de tencuială.

Produsul nu trebuie să se desprindă de pe vechiul substrat pe suprafețe mari sau mici și nici nu trebuie să smulgă vopseaua sau tencuiala veche. În caz de îndoială, straturile vechi de vopsea și tencuiala veche trebuie îndepărtate.



RÖFIX Renoplus®

Tencuială universală de renovare și nivelare

Pregătire:	Pentru „prelucrare manuală” amestecați un sac cu apă curată, rece într-un mixer continuu sau cu un malaxor pentru a forma o masă omogenă, netedă, dar suficient de stabilă. După amestecare se lasă 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată. Prelucați și utilizați materialul amestecat în termen de 2 ore. Nu se utilizează din nou materialul îngroșat (> 2 h) și nu se amestecă cu material proaspăt. Poate fi amestecat și utilizat cu toate mașinile de tencuit fine disponibile în comerț.
Punere în operă:	La utilizare ca strat armat se aplică cca. 3 mm și se încorporează plasă de armare RÖFIX P50. Plasa de armare se suprapune cca. 10 cm la margini. La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale. După aplicare se trage la dreptar. Materialul aplicat poate fi și finisat ca strat final prin dřișuire cu dřișcă corespunzătoare. Aplicați produsul manual sau mecanizat în grosimea dorită a stratului și întindeți-l cu o mistrie din oțel inoxidabil, o spatula sau un dreptar. După ce se întărește, suprafața se rabotează sau poate fi de asemenea driscuită cu aspect de tinci. A doua zi, după planul de rabotare, Renoplus® poate fi, de asemenea, aplicat într-un strat subțire și dřișcuit cu o dřișcă. Vopselele de var pot fi aplicate și pe tencuiala solidă încă proaspătă. Aplicați alte straturi de vopsea sau acoperiri numai după uscarea completă. În cazul în care este necesară încorporarea unei plase de plasă, se utilizează o plasă RÖFIX P100 sau o plasă mai fină RÖFIX P50 în partea superioară 1/3, întinsă și cu o suprapunere de 10 cm, dar în orice caz cu o suprapunere a plaselor de 1 mm pentru grosimi de tencuială în strat subțire. La toate colțurile deschiderilor clădirii, se recomandă introducerea în diagonală a unei clapete din material textil cu dimensiunea de aproximativ 20x40 cm pentru a preveni fisurile cauzate de tensiuni. Adecvare limitată pentru sarcini de umiditate ridicată (de ex., în plinte fără măsuri de protecție și zone cu stropi de apă, în spații publice umede cu pardoseală din gresie etc.). Nu este recomandat pentru acoperiri grele cu piatră naturală și plăci ceramice de format mare. Se utilizează ca tencuială pentru tavan și pe suprafețe de beton fără măsuri suplimentare (de ex., bază de tencuială fixată mecanic) numai până la o grosime maximă de tencuială de 12–15 mm. În cazul betonului proaspăt (> 3 < 6 luni) și al plafoanelor de suprafață mare, reduceți grosimea tencuiei la maximum 5–8 mm. În cazul fisurilor provocate static, trebuie să se ia în prealabil măsuri adecvate de reparare a fisurilor. RÖFIX Renoplus® este adecvat doar într-o măsură limitată pe fațade vopsite vechi care au încă o rezistență bună la apă. RÖFIX Renostar®, de ex., este recomandat pentru acestea.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni în spații uscate. Fără crom conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII.
Informații pericole:	Produsul conține var hidratat și ciment alb și, prin urmare, este alcalin. Prin urmare, protejați pielea și ochii, precum și componentele sensibile adiacente (aluminu, sticlă, lemn etc.) de arsuri chimice în timpul aplicării. 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.



RÖFIX Renoplus®

Tencuială universală de renovare și nivelare

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.