



# RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

**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.

**Domenii de utilizare:**

Tencuială decorativă fabricată industrial, gata de utilizare, în diferite culori, structuri și granulații. Tencuială decorativă structurată, rezistentă la intemperii, respinge apa, pentru fațade grunduite pe tencuiele suport și sisteme termoizolante.

**Proprietăți:**

- Opțiuni de culori multiple
- Reduce riscul de apariție a algelor, mușchilor și mucegaiului

**Punere în operă:**

| Date tehnice:                            |  |                         |                           |
|--|--|-------------------------|---------------------------|
| SAP-Art. Nr.:                            | 145872   | 145876                  | 145880                    |
| NAV-Art. Nr.:                            | 145872   | 145876                  | 145880                    |
| Tip ambalaj                              |  |                         |                           |
| Unități per palet                        | 24 UM/Pal. (AT)<br>24 UM/Pal. (CH)<br>24 UM/Pal. (BA)<br>24 UM/Pal. (BG)<br>24 UM/Pal. (HR)<br>24 UM/Pal. (RS)<br>24 UM/Pal. (SI)<br>24 UM/Pal. (SQ) |                         |                           |
| Cantitate per unitate                    | 25 kg/UM   |                         |                           |
| Structură tencuială                      | Structură bob de orez  | Structură bob de orez   | Structură zgâriat         |
| Granulație                               | 0 - 1,5 mm   | 0 - 2 mm                | 0 - 2 mm                  |
| Consum                                   | ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>  | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> |
| Densitate mortar uscat                   | ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>  |                         |                           |
| Coeficient de difuzie la vapori de apă μ | ca. 100  |                         |                           |
| Valoare pH                               | ca. 9  |                         |                           |
| Capacitate termică specifică             | ca. 1 kJ/kg K  |                         |                           |
| Absorbție apă                            | < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h  |                         |                           |
| Certificare                              | Reacție la foc Euroclasa B-s1, d0 conform EN 13501   |                         |                           |
| Informații ambalaj                       | În găleți de plastic reciclabile.  |                         |                           |
| Temperatura suportului                   | > 5 - < 25 °C  |                         |                           |

**Compoziție:**

- Liant pe bază de dispersie acrilică și siliconică
- Nisip de marmură selectat , mai alb

**Condiții punere în operă:**

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie). Umiditatea aerului nu trebuie să fie mai mare de 65% în timpul aplicării și a fazei de uscare.



# RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Supportul:</b>                  | Supportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, efflorescențe, funingine, etc. La tencuieli noi aplicate (exemplu var sau var ciment) trebuie respectate perioadele de uscare de minim 2 - 3 săptămâni. Temperaturile reduse prelungesc timpul de așteptare. Tencuielile de termosistem pe bază de var/ciment trebuie să fie aplicate în grosimile specificate și să fie uscate (min. 5 zile, la temperaturi joase și umiditate se prelungeste perioada de uscare). Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare.  |
| <b>Supporturi adecvate:</b>        | <b>Tencuieli suport pe bază de var:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Tencuieli de var/ciment:</b> adecvat<br><b>Tencuieli ușoare:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Tencuieli termoizolante:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Beton:</b> Pe tencuieli de egalizare (Renoplus, Renostar)<br><b>Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Tencuială veche cu vopsea minerală:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Tencuială de ipsos uscată:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Plăci de gipscarton:</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi.<br><b>Placă armată din ghips (exemplu Fermacell):</b> Nu se utilizează pe aceste suporturi. |
| <b>Pregătirea suportului:</b>      | Stratul suport trebuie pretratată cu minim 24 ore înainte de aplicarea tencuielii decorative cu grundul RÖFIX adecvat, nediluat, pe toată suprafața și până la saturație, cu ajutorul unei pensule sau trafalet blană miel.<br>Straturile de vopsea fragile, fisurate, vechi, se îndepărtează mecanic.<br>Suporturile puternic nisipoase se acoperă cu RÖFIX Tiefgrund pe bază de silicon.   |
| <b>Pregătire:</b>                  | Produs gata pentru utilizare.<br>Înainte de aplicare se amestecă bine cu malaxor electric adecvat (cu turație redusă).<br>Dacă e nevoie ajustați la consistența de aplicare dorită cu puțină apă.  |
| <b>Punere în operă:</b>            | Aplicare ca tencuială decorativă: cu o mistrie din oțel inoxidabil / gletieră curată, se aplică uniform la dimensiunea granulei (fără aglomerări și întreruperi).<br>Suprafețe de tencuială adiacente, conectate se aplică fără întreruperi în metoda „umed pe umed”<br>„Se aplică ca tencuială de șpritz”: se aplică/structurează cu echipamentele adecvate.<br>„ Se structurează ca tencuială decorativă” cu drișca adecvată (drișcă de plastic/polistiren) se obține structura dorită.<br>Trebuie avut grijă să fie drișcuită, structurată în timp util.<br>Curățarea regulată a instrumentelor de structurare este foarte importantă!  |
| <b>Instrucțiuni:</b>               | Grosime strat tencuieli decorative în strat subțire: Se aplică la grosimea maximă a granulei.<br>Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora.<br>Cu o gletieră de oțel se aplică un strat mult mai uniform decât la aplicarea cu drișcă de plastic.<br>Pentru a evita diferențe de nuanță și aplicare nu lucrați cu instrumente diferite.<br>Vă rugăm să respectați instrucțiunile din fișa tehnică, ghidurile de prelucrare ale tencuielilor decorative, precum și regulamentele și normativele în vigoare.  |
| <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 punere în operă:</b> | Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.<br>Uneltele se curăță cu grijă după utilizare.<br>La culori închise, intensive, cu luminozitate <25% se va utiliza sistemul SycoTec. Pentru aceasta vă rugăm consultați serviciul de consultanță tehnică RÖFIX.<br>Umiditatea aerului nu trebuie să fie mai mare de 65% în timpul aplicării și a fazei de uscare.<br>Temperaturile joase și umiditatea ridicată a aerului prelungesc timpul de priză. Stratul suport neuniform absorbant poate schimba nuanța. Diluarea excesivă sau aplicarea în condiții de vânt și/ sau raze ale soarelui pot duce la formarea de fisuri și cavități.  |
| <b>Depozitare:</b>                 | Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț.<br>Minim 12 luni.  |



# RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

## 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.

La tencuielile decorative pastă tencuiala suport trebuie să aibă o rezistență la compresiune de minim 1,5 N/mm<sup>2</sup>. A nu se folosi pe straturi suport umede și pe suporturi orizontale încărcate cu apă. În caz de condiții meteo și la obiect variabile nu se poate acorda o garanție pentru uscare fără pete. Prin utilizarea de materiale naturale sunt posibile diferențe minore de nuanță. Tencuielile colorate pentru suprafețe adiacente ar trebui pregătite numai dintr-o comandă/livrare. Pentru comenzi de completare trebuie indicat proiectul și data primei comenzi. Materialele suprapuse pot fi subiectul diferențelor de nuanță. Verificați materialul înainte de aplicare dacă corespunde nuanței comandate. Nu acceptăm reclamații de diferențe după aplicare.

Intemperii, intensitatea razelor UV și expunerea la umiditate afectează suprafața în timp.

Modificări vizibile de nuanță sunt posibile. Acest procedeu de modificare este influențat de condițiile în care se află obiectul. **Recomandare:** Stabilitatea nuanței la tonuri intensive și/sau foarte închise se poate îmbunătăți prin vopsire suplimentară.

Straturile care nu sunt suficient uscate sub influența apei, ex: rouă, ceață/ploaie, aditivi din strat, se pot dizolva și depozita la suprafață. Efectul este în funcție de intensitatea nuanței foarte diferit vizibil. Nu are influență asupra calității produsului. Efectele dispar la următoarele expuneri atmosferice.

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.

Valorile tehnice sunt declarate pentru produsele albe. Prin colorare sunt posibile diferențe ale valorilor obținute. Valorile declarate sunt valori medii. Datorită materiilor prime naturale utilizate pot apărea diferențe de nuanță minore față de paletarul de culoare în caz de livrări individuale. La tencuirea de suporturi care nu sunt aici descrise, este necesară consultarea noastră. Tonurile de culoare pot diferi minor la completări, de aceea este recomandată realizarea de suprafețe de probă pe șantier în astfel de cazuri. Datele declarate și timpii de uscare sunt declarate pentru valori de (+20 °C/65 % umiditate relativă) în condiții de laborator și pot varia în funcție de condițiile de șantier.

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.