



# RÖFIX Tencuială cu silicat

## Tencuială decorativă structurată

Domenii de utilizare:	Tencuială decorativă în strat subțire, gata pregătită din fabrică, în diverse granulații, structuri și nuanțe de culoare. Tencuială structurată de exterior minerală, deschisă la difuziune pentru fațade tencuite și cu sisteme de izolație termică. Îmbunătățit cu peliculă conservantă algicidă și fungicidă
Bază materială:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liant de dispersie</li><li>• Silicat de sodiu</li><li>• Nisip alb de marmură, selecționat</li><li>• Pigmenți</li></ul>
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deschidere ridicată la difuziune</li><li>• Neinflamabil</li><li>• Adecvat pentru sisteme de izolație termică</li></ul>
Prelucrare:	
Condiții de relucrare:	În timpul etapelor de prelucrare și de uscare, temperatura ambiantă, respectiv cea a suprafeței pe care se aplică materialul nu trebuie să scadă sub +8° C. Până la uscarea completă se va feri de îngheț, de uscarea prea rapidă (radiație solară directă, vânt și ploaie).
Suprafață:	Suprafața trebuie să fie uscată, cu priză, fără impurități (ca de ex. praf, zgură, alge, exflorescențe etc.). În cazul tencuielilor nou aplicate (de ex. var-ciment etc.), în funcție de prevederile producătorului, se va lăsa să treacă o perioadă de uscare / pondere de minim 2-3 săptămâni. Verificarea suprafeței se realizează conform ÖNORM B3346 respectiv DIN 18350 respectiv SIA V242. Tencuielile legate cu var-ciment pentru sisteme de izolație termică se vor aplica în strat de grosimea indicată de normele în vigoare și vor fi uscate (minim 5 zile, iar în caz de vreme umedă sau rece, mai mult)
Pretratarea suprafeței:	Suprafața se va pretrata cu cel puțin 24 de ore înainte de aplicarea tencuiei decorative cu grund RÖFIX corespunzător, cu ajutorul unei bidinele sau role, nediluat, pe toată suprafața. Straturile desprinse și fisurate de vopsea veche se vor îndepărta mecanic. Suprafețele nisipoase se vor vopsi cu grund de profunzime RÖFIX fără solvenți. Denivelările suprafeței se vor egaliza cu mortar corespunzător, de ex. RÖFIX Renoplus, Renostar. Recomandare strat inițial: RÖFIX PP 201 SILICA LF, RÖFIX Putzgrund UNI
Preparare:	Produs gata de utilizare. În caz de nevoie aduceți la consistența dorită cu puțină apă. Înainte de prelucrare, amestecați bine materialul în recipientul său, cu ajutorul unui mixer de turație redusă. În timpul aplicării, amestecați din când în când tencuiala în recipient, pentru a împiedica depunerea granulelor.
Prelucrare:	"Aplicare ca tencuială abrazivă": aplicați cu o mistrie curată, fără rugină, în aceeași granulație. Suprafețele adiacente se vor lucra fără întrerupere, „proaspăt-în proaspăt”. „Structurare ca tencuială zgâriată”: realizați structura dorită cu o drișcă adecvată. Se va avea grijă să se structureze în timp util. Curățarea regulată a uneltei cu care se realizează structura este deosebit de importantă! „Aplicare ca tencuială pulverizată”: pulverizați și structurați cu un utilaj corespunzător. Nu amestecați cu alte materiale. După folosire, curățați cu grijă uneltele folosite. În cazul nuanțelor mai închise, intensive, respectiv a unei structuri cu caneluri, se recomandă folosirea unui grund RÖFIX cu culoare apropiată de nuanța dorită. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc perioada de legare. Capacitatea diferențiată de absorbție a suprafeței poate modifica nuanța de culoare. Diluarea prea puternică sau aplicarea pe timp de vânt și/sau radiație solară puternică poate duce la riscul crescut de apariție a craterelor și fisurilor. Grosimea stratului în cazul tencuielilor decorative în strat subțire: acestea se aplică în grosimea granulației maxime. Suprafețele adiacente care nu trebuie tencuite (ferestre, rame de ferestre, uși etc.) se vor acoperi înainte de începerea lucrului, pentru a le proteja de murdărire respectiv de deteriorare. Cu mistria de oțel se obține o aplicare mai constantă și egală decât cu unelte din plastic. Pentru evitarea apariției de diferențe de culoare și în tencuială, nu lucrați cu unelte dirite. Respectați directivele asociațiilor profesionale din domeniu.



# RÖFIX Tencuială cu silicat

Tencuială decorativă structurată



Respectați directivele asociațiilor profesionale din domeniu.

**Indicații de pericol:** Conține silicat alcalin. Protejați-vă pielea și ochii und Augen schützen. Acoperiți cu grijă elementele construcției care nu vor fi tencuite. Acest produs este prevăzut cu aditivi fungicizi și algicizi. Conținutul de aditivi poate fi crescut la cerere, în cazul unor obiective critice. Respectați și indicațiile din fișele de specialitate „alge și fungi pe fațade” ale asociațiilor profesionale din domeniu.

**Indicații de ambalare:** În găleți de plastic reciclabil.

**Depozitare:** În loc răcoros, însă ferit de ținghet și cu recipientul bine închis.  
Depozitare cca.12 luni

**Date tehnice:**

Art. Nr.	110367	118822	110374	110386	110395	110394	110418	110417
Tip ambalaj								
Cantitate pe unitate	25 kg/EH							
Farbe	weiss							
Structură tencuială		Venecia Structura	V/K	V/K	V/K	R/N	V/K	R/N
Granulație	0,5 mm	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Consum	cca.1,4 kg/m <sup>2</sup>	cca.1,7 kg/m <sup>2</sup> /A	cca.2 kg/m <sup>2</sup>	cca.2,4 kg/m <sup>2</sup>	cca.3 kg/m <sup>2</sup>	cca.2,7 kg/m <sup>2</sup>	cca.3,8 kg/m <sup>2</sup>	cca.3,5 kg/m <sup>2</sup>
Densitate brută uscată	cca.1.800 kg/m <sup>3</sup>							
Difuziune vapori apă μ (EN 1015-19)	cca.40							
Conductibilitate termică λ <sub>10,dry</sub>	cca.0,7 W/mK							
Capacitate termică specifică	cca.1 J/kg K							
Valoare pH	cca.9							
Absorbție apă (EN 1015-18)	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> h							

**Indicații generale:** În cazul tencuielilor decorative păstoase, tencuiala de profunzime trebuie să aibă o rezistență de minim 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Nu folosiți pe suprafețe umede sau pe suprafețe orizontale expuse la apă. Nu se poate asuma vreo garanția uscării fără pete, datorită diferitelor obiecte și condiții meteo Prin folosirea de materii prime naturale. Pot apărea ușoare diferențe de nuanță a culorilor. Este indicat ca suprafețele adiacente / legate între el să fie tencuite cu material care provine din aceeași comandă. În cazul comenzilor ulterioare, menționați șantierul și momentul comenzii inițiale. Verificați, înainte de a începe lucrul, dacă materialul corespunde din punct de vedere al nuanței de culoare cu cel comandat. După aplicare, nu ne asumăm răspunderea pentru diferențele de culoare. Odată cu publicarea acestei fișe de date, edițiile anterioare nu mai sunt valabile. Datele din prezenta fișă corespund cunoștințelor noastre actuale și experiențelor noastre practice. Datele nu sunt ferme și nu pot reprezenta baza pentru un raport contractual sau alte obligații anexe. Aceste date nu eliberează clientul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit pentru destinația prevăzută. Produsele noastre, precum și materiile prime din care sunt realizate acestea, sunt supuse unui procedeu continuu de supraveghere, garantându-se astfel o calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță tehnică vă stă oricând la dispoziție pentru orice întrebări legate de folosirea și prelucrarea, precum și prezentarea produselor noastre. Varianta actualizată al fișelor noastre de date tehnice se găsește pe site-ul nostru de internet, și se poate solicita de la oricare din reprezentanțele noastre. Indicații detaliate de siguranță se regăsesc pe fișele separate de indicații de siguranță. Respectați directivele asociațiilor profesionale din domeniu.