

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată



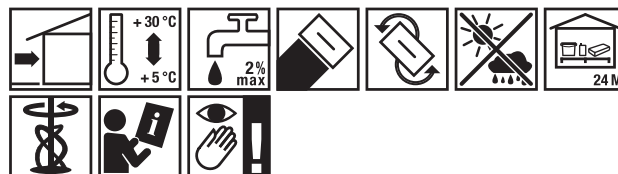
Domenii de utilizare

Tencuială decorativă fabricată industrial, gata de utilizare, în diferite culori, structuri și granulații. Tencuială decorativă structurată pentru utilizare pe fațade tencuite și amorsate și fațade termoizolate, cu aplicare manuală și mecanizată.


Proprietăți

- Decorativ
- Diverse granulații
- Prelucrare ușoară
- Aderență excelentă
- Rezistență ridicată la intemperii
- Se poate pulveriza
- Pentru sisteme termoizolante și fațade convenționale

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000569077	2000569078	2000569398
EAN	9003304458721	9003304458769	9003304499960
Ambalaj			
Cantitate per unitate	25 kg/UM		
Granulație	0-1,5 mm	0-2 mm	
Structură tencuială	Structură bob de orez		Structură zgâriat
Nuanțe disponibile	toate nuanțele (ghidul RÖFIX Syco- Tec trebuie respectat)		
Nuanță culoare	Alb		
Consum	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 2,7 kg/m ²
Reacție la foc	A2-s1, d0		
Absorbție apă	< 0,1 kg/m ² *min0,5		
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 100		

RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

Număr articol	2000569077	2000569078	2000569398
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie normală		
Conductivitate termică	ca. 0,63 W/mK EN 1745		
Valoare pH	9		
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K		
Densitate mortar uscat	ca. 1800 kg/m ³		
Temperatura suportului	5-25 °C		
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.		

Compoziție

- Aditivi
- Liant
- Filler
- Pigmenți
- Rășină siliconică

Condiții punere în operă

Până la uscarea completă protejați împotriva înghețului, a temperaturilor de peste +30 °C, a uscării rapide (lumina directă a soarelui, uscare forțată) și a pătrunderii ulterioare a umidității (ploaie). Umiditatea ridicată sau condensarea suprafeței au un efect de durată asupra uscării tencuielii și pot duce la o suprafață pătată și la spălarea tencuielii decorative.

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C.

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, funingine, etc. Adezivii de armare pentru sistemele termoizolante trebuie să fie aplicați în conformitate cu ghidurile aplicabile în grosimea de strat specificată și trebuie să fie uscați (cel puțin 7 zile - sau mai mult pe vreme rece și umedă). Recunoașterea diferitelor grade de absorbabilitate ale stratului suport se poate face vizual datorită diferențelor stratului final (strălucire, diferențe de nuanțe). Înainte de aplicarea tencuielii decorative suportul nu

trebuie să fie înghețat și trebuie să rămână astfel încă cca. 7 ore. Atunci când se aplică tencuiala decorativă pe tencuială suport, aceasta trebuie să se usuce timp de cel puțin 7 zile/1 cm.

Tencuieli suport pe bază de var

Tencuieli de var/ciment: adecvat

Tencuieli ușoare: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Tencuieli termoizolante: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Beton: Pe tencuieli de egalizare (Renoplus®, Renostar®)

Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Tencuială veche cu vopsea minerală: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Tencuială de ipsos uscată: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Plăci de gipscarton: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Placă armată din ghips (exemplu Fermacell): Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Pregătirea suportului

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. Straturile de vopsea fragile, fisurate, vechi, se îndepărtează mecanic. Suporturile cu absorbție puternică se umezesc sau amorsează adecvat. Denivelările în suport sunt mai întâi egalizate cu mase de șpaclu corespunzătoare.

RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

Pregătire

Produs gata pentru utilizare. Dacă e nevoie ajustați la consistența de aplicare dorită cu puțină apă. Înainte de aplicare se amestecă bine cu malaxor electric adecvat (cu turație redusă). În timpul aplicării tencuielii decorative amestecați des pentru a evita o sedimentare a granulelor.

Punere în operă

Suprafețe de tencuială adiacente, conectate se aplică fără întreruperi în metoda umed pe umed

Aplicare ca tencuială decorativă: cu o mistrie din oțel inoxidabil/gletieră curată, se aplică uniform la dimensiunea granulei (fără aglomerări și întreruperi).

Aplicarea mecanizată se realizează omogen cu utilaj de șpritzare adecvat.

Se structurează cu tencuială decorativă cu drișcă adecvată (drișcă de plastic/polistiren) se obține structura dorită.

Trebuie avut grijă să fie drișcuită, structurată în timp util. Curățarea regulată a instrumentelor de structurare este foarte importantă!

Uneltele se curată cu grijă, cu apă după utilizare.

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

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.

În caz de condiții meteorologice nefavorabile, trebuie luate întotdeauna măsuri de protecție adecvate (de ex. protecția împotriva ploii) pe suprafața fațadei pentru a fi prelucrate sau proaspăt aplicate.

Pentru tencuielile decorative colorate trebuie utilizat un grund colorat corespunzător.

Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora. Cu o gletieră de oțel se aplică un strat mult mai uniform decât la aplicarea cu drișcă de plastic.

Pentru a evita diferențe de nuanță și aplicare nu lucrați cu instrumente diferite. Tencuielile decorative proaspete trebuie protejate de condițiile meteorologice nefavorabile precum îngheț, raze solare directe, curenți de aer, ploaie, etc., cu plasă de protecție adecvată, până când acestea sunt complet uscate. Temperaturile reduse cât și umiditatea atmosferică ridicată prelungesc timpul de uscare.

Suprafețele fațadelor - cu sau fără biocide de protecție împotriva murdării suprafețelor - necesită o întreținere regulată. Pentru culori închise, intense < 25 grad de

luminozitate (HBW), vă rugăm să consultați sistemul de fațadă SycoTec. Pentru aceasta, vă rugăm să contactați consultantul dumneavoastră specializat. La tencuielile decorative pastă tencuiala suport trebuie să aibă o rezistență la compresiune de minim 1,5 N/mm². 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. Conținutul COV conform RL 2004/42/EG Cat. A/c max. 40 g/l. Acest produs conține < 10 g/l. COV.

Informații pericole

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.

Depozitare

Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații închise, răcoroase, ferite de îngheț. Protejat de lumina directă a soarelui.

Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.

RÖFIX Silikon BASIS

Tencuială decorativă structurată

Etichetă



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

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. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.