



ROFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

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 CP, preparată industrial, conform EN 998-1.
Tencuială decorativă minerală în pat mediu, cu efect de piatră, hidrofobă pentru realizarea structurilor de tencuială zgâriată pentru fațade pe tencuieli suport de var/ciment și sisteme termoizolante compozit.
Produsul este echipat cu film de protecție preventivă împotriva algelor și ciupercilor.
Sunt posibile adaptări individuale ale acestui produs natural, cum ar fi granulații regionale, adaos de mică, granulație colorată etc.
Dacă sarcina de suprafață este scăzută, produsul este disponibil și fără film de protecție.
Pentru obiectele cu condiții de mediu critice (de ex., încărcătură de umiditate peste medie, precipitații, apropierea de corpuri de apă, zone verzi, amplasarea la marginea pădurii, populație de verdeață și de copaci, creșterea plantelor în apropierea casei etc.), recomandăm consolidarea produsului cu film pentru protecție.
Această tencuială decorativă alcalină, deosebit de rezistentă se curăță singură de efectele vremii și previne apariția condensului la suprafață datorită conceptului HYGROAKTIV. Acest concept înseamnă că vaporii de apă condensează în porii tencuiei și nu ca în cazul tencuielilor foarte hidrofobe, ce formează film, care condensează la suprafață.
Suplimentar ROFIX 773 Stoneline permite datorită aspectului său mineral un efect de piatră fascinant, fără rosturi.
Nu este adecvat pentru sisteme termoizolante cu spumă minerală.

Proprietăți:

- Algicide și fungicide în compoziție
- Finisaj mat, mineral
- Adecvat pe sisteme termoizolante
- Unic

Punere în operă:



Date tehnice:				
SAP-Art. Nr.:	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
INFO	Exterior (cu biocid)	Exterior (cu biocid)		
Tip ambalaj				
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 48 UM/Pal. (IT) 48 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)	48 UM/Pal. (AT) 48 UM/Pal. (IT) 48 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)	48 UM/Pal. (AT) 42 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)	48 UM/Pal. (AT) 42 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM			
Culoare	alb			
Granulație	0 - 2 mm	0 - 4 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Consum	ca. 1,4 kg/m ² /mm			
Randament	ca. 1,8 m ² /UM	ca. 1,3 m ² /UM	ca. 1,8 m ² /UM	ca. 1,3 m ² /UM
Informații consum	La prima aplicare și la suprafețe mari se realizează suprafețe de probă. Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.			
Necesar apă de malaxare	ca. 7,3 l/UM			



RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

Date tehnice:				
SAP-Art. Nr.:	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
Grosime strat	6 - 8 mm			
Densitate mortar uscat	ca. 1.498 kg/m ³			
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%			
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,66 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%			
Valoare pH	ca. 12			
Capacitate termică specifică	ca. 1 J/kg K			
Rezistență la compresiune (28 d)	3 N/mm ²			
Rezistență la încovoiere	≥ 1 N/mm ²			
MG (EN 998-1)	Tencuială decorativă CR-CS II - W2			
MG (EN 998-1)	W2			
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ (EN 1745:2002)	15/35 (Valoare tabelată)			
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.			
Temperatura suportului	> 5 - ≤ 30 °C			
Reacție la foc	A2			

Compoziție:

- Var alb hidratat (CL90)
- Ciment alb (fără conținut de crom)
- Liant latent hidraulic natural
- Granulații selectate (ex. marmură albă în produsul standard)

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.
Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).
În caz că temperaturile sunt foarte joase, tencuiala nu intră în priză, iar la temperaturi ridicate există pericolul de a pierde din rezistență și de a se obține o structură neuniformă.
Tencuielile cu efect piatră se prelucrează optim în condiții de temperatură peste +5 °C și sub +30 °C. Temperaturile, care se îndreaptă către limitele intervalului, întârzie sau grăbesc priza tencuielii. Procedurile de construcție și timpii de schelă trebuie ajustați conform acestor situații date. Razele solare și vântul impactează în timpul prelucrării timpul de priză mai accelerat și pe zone al tencuielii. De aceea este indispensabilă utilizarea de jur împrejur a plasei de protecție fațadă.

Suportul:

Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator.
Tencuielile de var-ciment trebuie să fie suficient de uscate și detensionate, de regulă min. 3 săptămâni în condiții bune de temperatură.
Rezistența la compresiune a tencuielii suport trebuie să fie min. 2,5 N/mm².
Mortarul adeziv pentru termosistem pe bază de var/ciment trebuie să fie aplicat în grosimile specificate și să fie uscat (min. 5 zile, la temperaturi joase și umiditate se prelungește perioada de uscare).
Tencuielile armate, cât și cele subțiri, trebuie finisate gletuite, și nu trebuie înăsprite suplimentar de ex. cu gletiera cu dinți. La buiandrugi la ferestre sau grinzi se montează un profil cu picurător RÖFIX pentru ca apa să se scurgă fără probleme.



RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

Suporturi adecvate:	<p>Tencuieli suport pe bază de var: Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p> <p>Tencuieli de var/ciment: adecvat</p> <p>Tencuieli ușoare: Pe tencuieli de egalizare (Renoplus®, Renostar®)</p> <p>Tencuieli termoizolante: Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p> <p>Beton: Pe tencuieli de egalizare (Renoplus®, Renostar®)</p> <p>Sisteme termoizolante, tencuieli termoizolante, suporturi elastice: pe sisteme în pat mediu (Unistar®)</p> <p>Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite: adecvat</p> <p>Tencuială veche cu vopsea minerală: adecvat</p> <p>Tencuială organică veche: Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p> <p>Tencuială de ipsos uscată: Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p> <p>Plăci de gipscarton: Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p> <p>Placă armată din ghips (exemplu Fermacell): Nu se utilizează pe aceste suporturi.</p>
Pregătirea suportului:	<p>Tencuielile nisipoase la suprafață se întăresc cu grund de profunzime (ex. RÖFIX PP 201 SILCA LF), cu toate acestea nu se poate obține astfel o creștere a rezistenței la compresiune.</p> <p>Tencuiala suport se înăsprește cu grătarul Rabott.</p> <p>Suprafețe mari continue ar trebui aplicate cu mașini de tencuit uzuale precum ex.: S48, PFT-G4, sau echivalent. Nu este nevoie de echipare specială a mașinii. La utilizarea unui mixer continuu, înainte de aplicare, se amestecă cu un agitator electric.</p>
Pregătire:	<p>Se toarnă apă într-un recipient curat și se amestecă materialul omogen cu un agitator electric. Temperatura apei de amestec nu trebuie să depășească +25 °C.</p> <p>Se amestecă un sac cu 6,8-8,3 litri de apă limpede. Cantitatea de apă depinde de pigment.</p>
Punere în operă:	<p>Tencuiala se aplica în 2 straturi. Primul strat se aplică cu gletiera de fier la granulație și se întinde, dar nu ascuțit. În special la margini și conectări trebuie atenție, ca tencuiala să fie presată pe suport.</p> <p>Al doilea strat se aplică după uscarea celui dintâi, ideal ziua următoare. Produsul se aplică ideal cu mașina de tencuit după care se trage pieptănat cu gletiera cu dinți RÖFIX R16 într-o singură direcție, pentru a se obține grosimea corespunzătoare de 6–8 mm (în funcție de granulație). Cu partea lîsă a gletierei se uniformizează imediat structura periată mergând în aceeași direcție, pentru a nu mai apărea incluziuni de aer sau umflături. Cu un dreptar se trage suprafața plan, după care se trage pieptănat cu gletiera cu dinți RÖFIX pentru dezaerare. Varianta aceasta fin pieptănată se lasă așa să se întărească.</p> <p>După ce s-a uscat suficient (12–24 h, la +20 °C/65 % umiditate reziduală, la temperatură caldă cu vînt ceva mai rapid) se rabotează suprafața cu rabotul RÖFIX, tip mediu. Momentul pentru rabotare este ales corect, dacă tencuiala nu se mai lipește pe drișcă. Dacă se așteaptă prea mult, tencuiala devine prea dură și se poate structura numai cu mult efort. În interiorul suprafeței trebuie să fie peste tot la fel rabotat, pentru a se vedea structura și dacă e nevoie să fie corectată. După aceea suprafața proaspăt rabotată se curăță cu o mătură moale și dacă e necesar se rabotează suplimentar.</p>
Instrucțiuni:	<p>Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora.</p> <p>Dacă sunt necesare completări, se amestecă materialul vechi cu cel nou. Acest material nu se utilizează în zone adiacente.</p>
Informații pericole:	<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> <p>Protejați alte elemente (ex. profile fereastră, aluminiu) până la carbonatare suficientă de apă de ploaie care se scurge (risc de arsuri chimice în primele săptămâni).</p>
Informații punere în operă:	<p>Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.</p> <p>Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.</p> <p>Tencuielile de acest tip nu se vopsesc.</p> <p>Se aplică pe toată fațadă fără întreruperi. Asigurați-vă că aveți suficienți oameni, în special la suprafețe mari.</p>



RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

Depozitare:

În spații uscate pe paleți de lemn.

Minim 6 luni în spații uscate, conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

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/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.

Intemperiiile, 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.