

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră



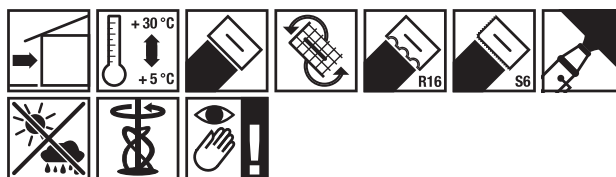
Domenii de utilizare

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 RÖFIX 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

Număr articol	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
EAN	9003304361670	9003304361687	9003304281220	9003304281237
Info fișă tehnică	Exterior (cu biocid)			
Ambalaj				
Cantitate per unitate	25 kg/UM			
Granulație	0-2 mm	0-4 mm	0-2 mm	0-4 mm
Culoare	Alb			
Nuanțe disponibile	limitat			
Consum	ca. 1,4 kg/m ² /mm			

RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

Număr articol	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
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.			
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
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 7,3 L/UM			
Reacție la foc	A2			
Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă	15/35 (Valoare tabelată) EN 1745			
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vaporii de apă ridicată			
Rezistență la compresiune	3 N/mm ² (28 d)			
Rezistență la încovoire	≥ 1 N/mm ²			
Conductivitate termică	ca. 0,61 W/mK pentru P=50% EN 1745 (Valoare tabelată) ca. 0,66 W/mK pentru P=90% EN 1745 (Valoare tabelată)			
Grupa Mortare	Tencuială decorativă CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1			
Valoare pH	12			
Grosimea stratului	0-8 mm			
Capacitate termică specifică	ca. 1 J/kg K			
Densitate mortar uscat	ca. 1498 kg/m ³			
Temperatura suportului	5-30 °C			
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.			

Compoziție

- Liant latent hidrolic natural
- Nisip de marmură
- Var alb hidratat (CL90)
- Ciment alb (fără conținut de crom)

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 șelă trebuie ajustați conform acestor situații date. Razele solare și vântul impactează în timpul prelucrării timpul de priză mai accelerat și pe zone ale tencuielii. De aceea este indispensabilă utilizarea de jur împrejur a plasei de protecție fațadă.

RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

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.

Tencuieli suport pe bază de var: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Tencuieli de var/ciment: adecvat

Tencuieli ușoare: Pe tencuieli de egalizare (Renoplus®, Renostar®)

Tencuieli termoizolante: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

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

Sisteme termoizolante, tencuieli termoizolante, suporturi elastice: pe sisteme în pat mediu (Unistar®)

Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite: adecvat

Tencuială veche cu vopsea minerală: adecvat

Tencuială organică veche: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

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

Plăci de gips carton: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

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

Pregătirea suportului

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. Tencuiala suport se înăsprește cu grătarul Rabott. 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.

Pregătire

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. Se amestecă un sac cu 6,8-8,3 litri de apă limpede. Cantitatea de apă depinde de pigment.

Informații punere în operă

Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.

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

Tencuielile de acest tip nu se vopsesc. Se aplică pe toată fațadă fără întrerupere. Asigurați-vă că aveți suficienți oameni, în special la suprafețe mari.

Punere în operă

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.

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 lisă 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.

Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora. Dacă sunt necesare completări, se amestecă materialul vechi cu cel nou. Acest material nu se utilizează în zone adiacente.

După ce s-a uscat suficient (12–24 h, la +20 °C/65 % umiditate reziduală, la temperatură caldă cu vânt 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

RÖFIX 773

Tencuială decorativă în pat mediu cu efect de piatră

fie corectată. După aceea suprafața proaspăt rabotată se curăță cu o mătură moale și dacă e necesar se rabotează suplimentar.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
Minim 6 luni în spații uscate.

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.