

RÖFIX DESIGNPUTZ

Tencuială decorativă specială pe bază de NHL

Număr articol	2000148496
Rezistență la încovoier	≥ 1 N/mm ²
Conductivitate termică	ca. 0,61 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) ca. 0,66 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)
Grupa Mortare	Tencuială decorativă CR-CS II - W2 EN 998-1
Grosimea stratului	0-3,5 mm
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1414 kg/m ³
Temperatura suportului	5-30 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Var hidrolic
- Var hidratat
- Aditivi pentru respingerea apei
- Cement alb (fără conținut de crom)
- Aditivi pentru îmbunătățirea aderenței

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).

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. 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). Suporturile de ghips trebuie să fie rezistente și uscate complet. Se poate aplica pe tencuieli suport var ciment după întărirea acestora. Tencuieli suport pe bază de var: Până la o rezistență la

compresiune de 1,5 N/mm² se aplică numai în strat subțire (pieptănat până la grosimea pasului de 10 mm).

Tencuieli de var/ciment: adecvat

Tencuieli ușoare: Se obține cu RÖFIX DESIGNPUTZ ca masă de șpaclu de egalizare

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

Beton: Suprafețele de beton trebuie periate și desprăfuite.

Resturile de ciment se îndepărtează mecanic. Impuritățile precum resturile de ulei de cofraj, grăsimi și ceară trebuie îndepărtate cu un aparat de spălat cu presiune ridicată.

După uscare se aplică înainte de tencuiala decorativă masă de șpaclu RÖFIX DESIGNPUTZ, pentru a evita bulele de aer din tencuiala decorativă.

TIS: RÖFIX EPS LIGHT, RÖFIX FIRESTOP, RÖFIX CORKTHERM 040, RÖFIX Purwall, RÖFIX Wofitherm Massiv, RÖFIX Wofitherm Wood: adecvat

Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite: Pe tencuieli renovare (Renoplus®, Renostar®)

Tencuială veche cu vopsea minerală: Pe tencuieli renovare (Renoplus®, Renostar®)

Tencuială organică veche: Pe tencuieli renovare (Renoplus®, Renostar®)

Tencuială de ipsos uscată: Amorsare cu RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Plăci de gips carton: Pretratate cu RÖFIX Gika-Grund grund de blocare conform fișei tehnice.

Placă armată din ghips (exemplu Fermacell): vezi suplimentar capitolul 4 Tencuieli decorative

RÖFIX DESIGNPUTZ

Tencuială decorativă specială pe bază de NHL

Pregătirea suportului

Suporturile puternic absorbante se premezezec uniform cu apă sau cu o amorsă adecvată, pentru egalizarea absorbției (în afara tencuielilor de ipsos). Suporturile nisipoase trebuie întărite cu amorsă adecvată (PP 201 pe tencuieli de var ciment, PP 301 pe suporturi de ipsos și var ciment).

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. După amestecare se lasă 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată. În timpul aplicării tencuielii decorative amestecați des pentru a evita o sedimentare a granulelor.

Informații punere în operă

Mortarul proaspăt se aplică în interval de 1 ora. Materialul vechi din amabalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Pentru egalizarea diferențelor de culoare datorate prelucrării, intemperiiilor sau suporturilor diferit absorbante se vopsește ulterior (vopsele de exterior silicatic sau siliconice RÖFIX). Suprafețele pot fi vopsite numai după uscarea și întărirea completă. Aceasta înseamnă 7–10 zile după aplicare, recomandabil 2–3 săptămâni (în funcție de condițiile meteo). Tencuielile decorative nu se folosesc ca tencuieli de egalizare. Grosimea stratului de RÖFIX DESIGNPUTZ nu trebuie să depășească de trei ori grosimea granulei, la exterior trebuie să fie minim 1,5 mm. La executarea unor structuri pieptănate grosiere cu pas > 10 mm, se aplică RÖFIX Unistar® LIGHT pieptănat încrucișat, pentru a se obține o împănare mai bună cu tencuiala și pentru detensionare. Se umplu suprafețele pieptănate cu RÖFIX DESIGNPUTZ și în faza următoare se obține structura pieptănată dorită. Geometria structurii pieptănată trebuie aleasă la exterior așa încât apa să se poată scurge. RÖFIX DESIGNPUTZ trebuie vopsit la exterior cu vopsele de fațadă RÖFIX, iar pe termosistem cu vopsele de fațadă RÖFIX cu biocid. 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. Alte elemente (ex. sticlă sau aluminiu lucios) se protejează de apele pluviale prin vopsire sau printr-o soluție constructivă, până la întărirea tencuielii prin carbonatizare. Toate

tencuielile pe bază de var și ciment sunt puternic alcaline, corodează astfel de suprafețe (sticla devine opacă, aluminiul strălucitor devine mat).

Punere în operă

Aplicare ca tinci: se aplică cu o mistrie din oțel inoxidabil/gletieră, de preferință în două straturi pe suportul pregătit. Primul strat se aplică și se lasă să se rigidizeze ușor înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Aplicarea mecanizată se realizează omogen cu utilaj de șprițuire adecvat.

„Structurare pieptănat”: Se trage cu gletiera la dimensiunea granulei, iar după intrarea în priză se trage pieptănat. Se umplu goluri după ce continuă priza. Se întinde materialul în exces cu gletiera cu dinți. „Structurare drișcuit”: Se drișcuieste uniform cu drișca sau cu drișca cu burete. Trebuie avut grijă să fie drișcuită, structurată în timp util.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

Certificat



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

RÖFIX DESIGNPUTZ

Tencuială decorativă specială pe bază de NHL

utilizate pot apărea diferență 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.