



Tencuială siliconică R Structură "scoarță de copac"

Fișa Tehnică Nr. 167 / 05.2015

Tencuială decorativă pe bază de rășină siliconică, aditivi siloxanici și agregate minerale cu dimensiuni cuprinse între 0,25 - 2 mm/R15 și 0,25 - 2,5 mm/R25.

CORAMET Tencuială siliconică R este disponibilă în 4 variante: R15 alb și bază și R25 alb și bază. CORAMET Tencuială siliconică R se poate nuanța.

DOMENII DE UTILIZARE

Se aplică pe suprafețe exterioare din beton, mortar, tencuieli minerale, gleturi de ipsos, plăci de gips-carton și pe sistem de termoizolație.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Rezistă la ploaie, îngheț și poluare atmosferică	Protecție de durată pentru fațade
Permeabilitate bună la vaporii de apă	Permite pereților să "respire"
Coeficient scăzut de absorbție a apei	Rezistență mai mare în timp a stratului de finisaj
Rezistență la zgâriere, șocuri mecanice, soluții alcaline și gaze industriale	Durabilitate a finisajului
Rezistență la acțiunea microorganismelor, bacteriilor, algelor și fungilor	Durabilitate a finisajului
Rezistență bună la murdarire	Fațada rămâne curată mai mult timp
Proprietăți bune de uscare	Asigură timpul necesar drșcuririi până la obținerea aspectului granulat

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Aspect produs	Pastă vâscoasă omogenă
Aspect peliculă	Peliculă groasă cu aspect de scoarță de copac
Granulație (mm)	R15: 0,25-2,0 R25: 0,25-2,5
Densitate relativă (Kg/L)	Aprox. 1,77 – 1,87
pH	8,0 – 9,0
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006	A/c-SBA - Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral. Strat de acoperire pe bază de apă. Limită faza II: 40 g/L
Conținut COV Produsul gata de utilizat, (g/L)	30
Randament teoretic (Kg/m ²)	R15: 2,8
Randamentul (consumul) depinde de calitatea suprafeței (suportului) și de structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.	R25: 3,5
Grosime strat (microni)	R15: 1.500-2.000 R25: 2.000-2.500
Timp de uscare	24 ore (la 25°C și 50% umiditate relativă)
Termen de valabilitate	24 luni ^{*)}

*) În condițiile respectării prevederilor de ambalare, depozitare și transport.

PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie portantă, curată și uscată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, vopsele vechi degradate sau alte impurități care pot împiedica aderența.

- Dacă suprafața este deteriorată, se curăță porțiunile neaderente până la suport solid și se repară cu produse adecvate tipului de reparație necesar.
- Se curăță suprafața de praf, rugină, grăsimi, săruri, urme de decofrol, mușgai sau orice alte substanțe care pot afecta aderența.
- Suprafețele noi din tencuieli minerale trebuie lucrate după minim 14 zile de la punerea lor în operă.
- Suprafețele noi din ciment/beton trebuie lucrate după minim 30 de zile de la punerea lor în operă.
- Atenție! Nu se aplică pe suprafețe fragile (glet de var, zugrăveală de humă).
- Suprafața se amorsează cu amorsă pentru tencuieli, albă sau colorată într-o nuanță apropiată de aceea a tencuielii.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Produsul poate fi colorat
- Se colorează numai tencuială din același lot pentru a evita eventuale diferențe de nuanță.
- Produsul nu trebuie diluat.
- Nu se amestecă tencuiala cu alte produse sau cu alți coloranți decât cei recomandați.
- Se omogenizează bine conținutul ambalajului, cu mixerul, la turație mică, înainte de a începe aplicarea.

PUNERE ÎN OPERĂ

- **Condiții de ambient:**
 - 10-30°C și umiditate relativă < 65%.
 - Nu se aplică tencuiala decorativă pe timp de ploaie, ceață sau vânt puternic și nici în bătaia directă a razelor de soare.
 - Evitați să aplicați la mai puțin de 3 ore de la încetarea ploii și aceasta doar dacă temperatura ambientului permite uscarea suportului.
 - Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 7 zile de la
- **Condiții optime pentru suprafață:** 10-25°C și umiditate max. 20%.

UNELTE

- fier de glet din inox pentru aplicare
 - drișcă de plastic pentru structurare.
- Curățați uneltele cu apă imediat după utilizare.

APLICARE

Se aplică un strat de tencuială cu ajutorul unui fier de glet din inox. După câteva minute se structurează cu drișca de plastic, cu mișcări verticale sau circulare largi. Drișca se curăță cu un șpaclu ori de câte ori aceasta se încarcă cu material de aplicare.

Tencuiala se aplică fără pauze, umed pe umed, pentru a nu apărea nade. Nu trebuie oprită niciodată aplicarea înainte de a fi terminat tot peretele.



Tencuială siliconică R Structură "scoarță de copac"

Fișa Tehnică Nr. 167 / 05.2015

Atenție! Pentru evitarea oricăror diferențe de nuanță, folosiți numai tencuială colorată din același lot. Nuanța de culoare este influențată de calitatea stratului suport, de temperatura și de umiditatea aerului. Pentru evitarea diferențelor de nuanță este recomandat să se comande toată cantitatea de tencuială necesară pentru o lucrare, din același lot. Dacă tencuiala provine din loturi diferite, trebuie să se facă o amestecare generală a acestora.

Uscare:

- Timp de uscare la atingere: 4-5 ore (la 25°C și umiditate relativă 50%).
- Timp de uscare superficială: 24 ore (la 25°C și umiditate relativă 50%).
- Timp de uscare în masă: 7 zile.

Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității. O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase pot prelungi timpul de uscare și pot modifica nuanța de culoare.

Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schelă.

AMBALARE

Alb și transparent în ambalaje de 25 Kg.

MĂSURI DE SECURITATE

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P312-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P410+P403-A se protejează de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. P402+P404-A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. P501-Aruncați conținutul/ recipientul la un punct de colectare special pentru deșeurile speciale, în conformitate cu reglementările locale. EUH208-conține: 2-metil-4-izotiazolin-3-onă, 1,2-benzotiazolin-3-onă și amestec (3:1) 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă / 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/trasportă în ambalaj închis etanș, în spații acoperite, uscate (a căror umiditate relativă nu depășește 65%), ferite de acțiunea directă a razelor solare, la temperaturi cuprinse între 5 și 30 °C.

A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!

