



BASIK SILIKONAT

Tencuială decorativă cu aspect granulat

Fișa Tehnică Nr. 223 / 03.2007

Revizia 2 / August 2018

Tencuială decorativă pe bază de dispersie apoasă de rășini acrilice modificate, aditivi speciali siliconati, agregate cu dimensiuni între 0.25 -2.0 mm, pigmenți și aditivi.

DOMENII DE UTILIZARE

Se aplică pe suprafețe exterioare și interioare din beton, mortar, tencuială minerală, zidărie și ca strat de finisaj peste termoizolație.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Rezistă la ploaie, îngheț și poluare atmosferică. Permeabilitate bună la vaporii de apă. Coeficient scăzut de absorbție a apei. Proprietăți bune de uscare. Stabilitatea culorii după nuanțare.	Protecție de durată pentru fațade, rezistență la apă, mediul agresiv și uzură. Protejeaza mecanic termosistemul la umiditate. Respinge apa, asigurând totodata o rezistență la acțiunea microorganismelor, a agenților externi poluanți. Aderență foarte bună la suport prin aplicare ușor elastică. Se poate colora în cca 940 nuanțe identice cu paletarul Ambiance, conform codurilor de culoare din catalog.

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE
Granulație (mm)	K10: 0.25-1.00 K15: 0.25-1.50 K20: 0.25-2.00
Densitate relativă (kg/L)	Aprox. 1.70 - 1.80
pH	8,0 – 10,0
Compuși Organici Volatili – COV(g/l) Produs gata de utilizat	30
SUBCATEGORIA PRODUSULUI potrivit directivei 2004/42/EC si HG 735 / 2006	A/c-SBA (Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral) 75 (Faza I) 40 (Faza II)

BASIK SILIKONAT

Tencuială decorativă cu aspect granulat

Fișa Tehnică Nr. 223 / 03.2007

Revizia 2 / August 2018



DRIVEN BY INNOVATION

PARAMETRU	VALOARE
Consum teoretic (kg /m ²)	K10: 2.0*) K15:2.2*) K20: 3.4*)
Grosime strat (μm)	K10: 800-1000 K15:1000-1500 K20:1500-2000
Timpe de uscare partial Timpe de uscare total	24 ore (la 25°C si 50% umiditate relativă) 3 zile
Termen de valabilitate	24 Luni **)

*) Randamentul (consumul) depinde de calitatea suprafeței (suportului) și de structura dorită. Valoarea exactă a consumului se determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

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

Randamentele teoretice sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare. Abateri de planeitate peste limita admisă (max 2 mm sub dreptarul de 1 m) pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pentru a asigura o bună aderență la suport, aceasta trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, sau alte impurități care pot împiedica aderența. Amorsa cu particule grunjoase ajuta la o mai buna ancorare a tencuiei la suport.

Suprafețe noi:

- **Exterioare:** Se aplică 1 strat de amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER), apoi 1 strat de BASIK Silikonat .
- **Interioare:** 1 strat amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER), 1 strat BASIK Silikonat.
- **Suprafețe noi din tencuială minerală:** Se amorsează cu amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER) după minim 14 zile de la punerea lor în operă;
- **Suprafețe noi din beton:** Se amorsează cu amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER) după minim 30 de zile de la punerea lor în turnare. Petele de decofrol de pe betonul nou, se îndepărtează cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale de decapare. Se aplică apoi un strat de BASIK Silikonat.
- **Suprafețe cu crăpături și fisuri:** Se aplică chit de umplere, se curăță prin abraziune, se aplică chit de finisaj, apoi amorsa pentru tencuiala (KRAFT PLASTER PRIMER) și apoi BASIK Silikonat;
- **Suprafețe vopsite anterior:** Se îndepărtează mecanic porțiunile neaderente și se amorsează cu amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER); apoi se aplica un strat de BASIK Silikonat.
- **Suprafețe afectate de mucegai:** Se îndepărtează stratul de mucegai și se aplica un strat de KRAFT BLOCKER sau solutie anti-mucegai, se curăță cu o perie curată și se amorsează cu amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER); se aplică apoi 1 strat BASIK Silikonat.
- **Suprafețe pătate de fum de țigară:** Se tratează mai întâi cu 1 strat de solutie pentru blocarea petelor. După 24 de ore se aplică 1 strat de amorsa cu particule grunjoase (KRAFT PLASTER PRIMER), apoi 1 strat BASIK Silikonat;
- **Suprafețe nisipoase:** Se îndepărtează mecanic sau se consolidează cu grunduri speciale de ancorare.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- **Unelte:** Fier de glet din inox pentru aplicare și drișcă de plastic pentru structurare;
- **Uscarea suprafeței la atingere:** 1-2 ore, la o temperatură de 25°C și umiditate relativă a mediului de max 65%;
- **Timp de uscare superficială:** 24 de ore la o temperatură de 25°C și umiditate relativă a mediului de max 65%; în masă: 7 zile la o temperatură de 25°C și umiditate relativă de 65%. Pentru încercări fizico-mecanice, uscare completă este de 7 zile.
- Se omogenizează bine cu mixerul la turație mică, pentru distribuirea uniformă a componentelor;
- Stratul aplicat se lasă câteva minute să se usuce după care se structurează cu drișca din plastic până la model bob langa bob. Pe suprafețe mari se recomandă să se aplice fără pauze, umed pe umed, pentru a preveni apariția nadelor. Se curăță drișca cu șpaclu ori de câte ori acesta se încarcă cu material la aplicare.
- Aplicarea se face la temperaturi cuprinse între 10 și 30°C și umiditate relativă < 65 %. Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatura suport 10 - 25°C și umiditate de max. 15%

Produsul este verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și în termosistem sistem KRAFT THERM în conformitate cu sistemele termoizolante. Conformitatea produsului este și în concordanță cu REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții.

NU SE APLICĂ PE TIMP DE CEAȚĂ, PLOAIE, GRINDINĂ, NINSOARE!

- Nu se aplică în bataia razelor solare, pe timp de ploaie sau vânt puternic. Dacă se lucrează în condiții nefavorabile, fațada trebuie protejată.
- Se recomandă numai utilizarea materialelor din aceeași sarjă, sau amestecarea dacă sunt din diverse sarje.
- Diferențe de nuanță față de produsele originale pot apărea în urma procesului de producție. Culori identice numai în cadrul aceleiași sarje. La comenzi suplimentare sunt posibile diferențe de nuanță. La comenzi suplimentare se menționează numărul de sarjă.
- Este interzisă amestecarea produsului cu var, humă sau vopsele pe baza de solvenți organici;
- Timpul de uscare depinde de temperatură și umiditate (mediu și suport). O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase pot prelungi timpul de legare.
- **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.
- 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 șelă.
- Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Diferențele de culoare (pete) sunt mai ales rezultatul unor particularități ale stratului suport sau al unei expuneri neuniforme a fațadelor (umbrele schelei) neuniformități ale suportului în ceea ce privește gradul de absorbție și structura acestuia respectiv, diverse grade de expunere la intemperii. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași sarje de producție. În cazul folosirii produsului din sarje diferite, se recomandă amestecarea acestora în prealabil. Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate

BASIK SILIKONAT

Tencuială decorativă cu aspect granulat

Fișa Tehnică Nr. 223 / 03.2007

Revizia 2 / August 2018



DRIVEN BY INNOVATION

În conținutul tencuielii este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar afectarea aspectului vizual de mică amploare datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă.

- Drișuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă se recomandă după min. 72 de ore de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20°C și umiditatea aerului 60%).

AMBALARE

Alb și transparent în ambalaje de 25 Kg. Poate fi nuanțat.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

S2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor; S26 - În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. S62 - În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta. Pentru mai multe informații consultați Fișa de Securitate a acestui produs. 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-benzizotiazolin-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.

Clasificarea produsului conform Regulamentului UE 1272/2008 se găsește în SDS-ul produsului.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează 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. Condițiile de depozitare sunt valabile și pentru transport.

A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!

DE RETINUT!

- Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare. Umiditatea excesivă și temperatura scăzută împiedică uscarea, prin relungirea acesteia, și poate modifica aspectul final în momentul uscării.
- Nu se aplică pe pelicule vechi sau noi de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.
- Pentru o suprafață completă trebuie folosit un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare, de pe galeata și/sau Fișa Tehnică, poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Nu se aplică pe acele suprafețe orizontale pe care precipitațiile (ploaie, zăpadă, lapovită etc) cad perpendicular (acoperis, glafuri, suprafețe neprotejate cu un acoperis).
- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții (căldură excesivă, frig, etc.) decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului. Îndemânarea profesională și uneltele de aplicare influențează aspectul final.

BASIK SILIKONAT

Tencuială decorativă cu aspect granulat

Fișa Tehnică Nr. 223 / 03.2007

Revizia 2 / August 2018



DRIVEN BY INNOVATION

- Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta ambalajului si/sau cele inscris ein Fisa Tehnica a produsului respective.
- Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator conform instructiunilor.
- Nu se combină cu alte produse.

Produsul este fabricat in Sistem de management integrat: Calitate, Mediu, Sanatate si Securitate in munca: ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001; SA 8000.

