

Tencuială decorativă pe bază de rășină siliconică și aditivi siloxanici în dispersie apoasă, agregate minerale, pigmenți și aditivi, gata preparată, în structură granulată.

KRAFT Silicone Plaster K este disponibil în 3 variante: **K10**, **K15** și **K20**, diferențiate prin dimensiunea agregatelor minerale; fiecare structură este produsă în variantele alb și bază transparentă. **KRAFT Silicone Plaster K** poate fi nuanțat cu sistemul de nuanțare **KRAFT MIX**.



DOMENII DE UTILIZARE

Se aplică pe orice suprafață exterioară sau interioară din tencuială var-ciment/ciment-var, glet de ipsos, placă de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură; ca strat de finisare decorativă și de protecție pe sistem de izolație termică.

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, bacterii, alge și fungi	Durabilitate a finisajului
Rezistență bună la murdărire	Fațada rămâne curată mai mult timp
Proprietăți bune de uscare	Asigură timpul necesar dășcuirii până la obținerea aspectului granulat

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Aspect produs	Pastă vâscoasă omogenă
Aspect peliculă	Peliculă groasă cu aspect de praf de piatră
Granulație (mm)	K10: 0,25-1,0 K15: 0,25-1,5 K20: 0,25-2,0
Densitate relativă (Kg/L)	1,70 – 1,80
pH	8,0 – 10,0
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 (SBA) Limită faza II: 40 g/L
Conținut COV Produsul gata de utilizat, (g/L)	30
Randament teoretic (Kg/m ²)	K10: 2,0 K15: 2,7

	K20: 3,5 *)
Grosime strat (microni)	K10: 800 - 1.000 K15: 1.000-1.500 K20: 1.500-2.000
Timp de uscare	24 ore (la 25°C și 50% umiditate relativă)
Termen de valabilitate	24 luni **)

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

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

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

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

- Suprafețele degradate (care prezintă fisuri, crăpături, găuri etc) se repară:
 - Fisuri - cu **KRAFT REPAIR**. După uscare se șlefuieste zona, se desprăfuieste și se aplică un strat de amorsă **KRAFT PLASTER PRIMER**.
 - Crăpături - se repară cu chit de umplere. După uscare se șlefuieste zona și se desprăfuieste. Se finisează cu **KRAFT REPAIR**, se șlefuieste din nou, după care se aplică amorsa **KRAFT PLASTER PRIMER**.
- Suprafețe vopsite anterior, nedegradate – Se spală cu soluție de detergent (dacă este necesar) și se amorsează cu **KRAFT PLASTER PRIMER**.
- Suprafețe noi – se amorsează cu **KRAFT PLASTER PRIMER**.
- Suprafețele noi din beton se amorsează după minim 30 de zile de la punerea lor în operă. Petele de decofrol de pe betonul nou se îndepărtează cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale de decapare.
- Suprafețele noi din tencuială minerală se amorsează după minim 14 zile de la punerea lor în operă.
- Suprafețe care prezintă pete de mucegai: se îndepărtează complet stratul de mucegai și se tratează suprafața cu **soluție antimucegai**. După 24 de ore se curăță cu o perie curată și se amorsează cu **KRAFT PLASTER PRIMER**.
- Suprafețele cu pete sau afectate de fum de țigară se tratează mai întâi cu un strat de **KRAFT STAIN BLOCKER AQUA**; după 24 ore se aplică 1 strat de **KRAFT PLASTER PRIMER**.
- Suprafețe nisipoase: Se îndepărtează mecanic sau se consolidează cu grunduri speciale de ancorare.
- **Nu se aplică pe suprafețe fragile** (glet de var, tencuială de var, glet de fațadă, zugrăveală de humă).

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- KRAFT Silicone Plaster K se poate folosi alb sau colorat cu sistemul KRAFT Mix.
- Se omogenizează bine conținutul ambalajului cu mixerul la turație mică, pentru distribuirea uniformă a componentelor.
- Nu se diluează!
- Este interzis să se amestece produsul cu ale materiale decât cele recomandate.



KRAFT SILICONE PLASTER K

Tencuială decorativă siliconică cu aspect granulat

Fisa Tehnica Nr. 153 / 01.2015

Revizia 1 / 09.2015

PUNERE ÎN OPERĂ

- Condiții de mediu: temperatură: 10 – 30°C; umiditate relativă < 65%
- Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatură 10 - 25°C și umiditate max. 20%

Este INTERZISĂ aplicarea pe timp de ceață, ploaie, vânt puternic, îngheț sau în bătaia directă a razelor solare !

Se va evita aplicarea la un interval mai mic de 3 ore de la încetarea ploii și aceasta doar dacă temperatura ambiantului permite uscarea suportului.

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 **KRAFT Silicone Plaster K** la grosimea pietrei, cu fierul de glet din oțel inoxidabil. Se lasă câteva minute să se usuce, după care se structurează cu drișca din plastic, cu mișcări circulare. 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 aceasta se încarcă cu material la aplicare.

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 SIGURANȚĂ

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 proteja 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 deșeuri 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.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/trabsportă 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!



Această ediție înlocuiește orice altă versiune anterioară. Vă rugăm să vă asigurați întotdeauna că folosiți cea mai nouă versiune a fișei tehnice; pentru aceasta, echipa noastră vă stă întotdeauna la dispoziție.