



## KRAFT SILICONE PLASTER K

Tencuială decorativă siliconică cu aspect granulat

Fișa Tehnică Nr. 153 / 01.2015  
Rev. 4 / 07.2018

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

**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
<p>Rezistă la ploaie, îngheț și poluare atmosferică</p> <p>Permeabilitate bună la vaporii de apă</p> <p>Coeficient scăzut de absorbție a apei</p> <p>Rezistență la zgâriere, șocuri mecanice, soluții alcaline și gaze industriale</p> <p>Rezistență la acțiunea microorganismelor, bacterii, alge și funghi</p> <p>Rezistență bună la murdărire</p> <p>Proprietăți bune de uscare</p>	<p>Protecție de durată pentru fațade</p> <p>Permite respirația pereților</p> <p>Rezistență mai mare în timp a stratului de finisaj</p> <p>Durabilitate a stratului de finisaj</p> <p>Fațada rămâne curată mai mult timp</p> <p>Asigură timpul necesar drișcurii până la obținerea aspectului granulat</p>

### 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

# KRAFT SILICONE PLASTER K

Tencuială decorativă siliconică cu aspect granulat



DRIVEN BY INNOVATION

Fișa Tehnică Nr. 153 / 01.2015

Rev. 4 / 07.2018

PARAMETRU	VALOARE
Conținut COV Produsul gata de utilizat, (g/L)	30
Randament teoretic (Kg/m <sup>2</sup> )	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	36 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.

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

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.
- Se diluează în alb cu max 1% apă curată (250 grame de apă), iar în culoare, doar în funcție de intensitatea acesteia, astfel încât lucrabilitatea să fie ușor de realizat.
- Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.

# KRAFT SILICONE PLASTER K

Tencuială decorativă siliconică cu aspect granulat



DRIVEN BY INNOVATION

Fișa Tehnică Nr. 153 / 01.2015

Rev. 4 / 07.2018

Produsul este verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și în termosistem sistem KRAFT THERM în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor 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.

## 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. 15%

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 și drișcă de plastic pentru structurare. După utilizare, curățați uneltele cu apă.

**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 șpaclul ori de câte ori aceasta se încarcă cu material la aplicare.

**NU SE APLICĂ PE TIMP DE CEAȚĂ, PLOAIE, VÂNT PUTERNIC SAU ÎN BĂTAIA DIRECTĂ A RAZELOR SOLARE!**

**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.

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 șarje de producție. În cazul folosirii produsului din șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora în prealabil. Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate 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 fațada. Drișcuirea 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.

DRUCKFARBEN ROMANIA SRL

Str. Atomiștilor Nr. 17 – 23, Măgurele, Jud. Ilfov

Tel: 021- 405 71 00/11/22/33; Fax: 021- 405 71 01, e-mail: customerservice@druckfarben.ro

F.P.L.R&D 01.10 / 26

Pagina 3

# KRAFT SILICONE PLASTER K

Tencuială decorativă siliconică cu aspect granulat



DRIVEN BY INNOVATION

Fișa Tehnică Nr. 153 / 01.2015

Rev. 4 / 07.2018

## 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 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.

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.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta ambalajului și/sau cele înscrise în Fișa Tehnică a produsului respective.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.
- Nu se combină cu alte produse.

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



DRUCKFARBEN ROMANIA SRL

Str. Atomiștilor Nr. 17 – 23, Măgurele, Jud. Ilfov

Tel: 021- 405 71 00/11/22/33; Fax: 021- 405 71 01, e-mail: customerservice@druckfarben.ro

F.P.L&D 01.10 / 26