



KRAFT MOZAIC

Tencuială de soclu

Fișa Tehnică Nr. 60 / 04.2009
Rev. 3 / 07.2018

Tencuială gata preparată, în strat subțire, dură, cu aspect de piatră colorată, utilizată pentru finisaje interioare și exterioare, pe bază de rășină sintetică în dispersie apoasă și agregate de cuarț colorat cu dimensiunea 1,2 – 1,8 mm.

DOMENII DE UTILIZARE

În construcții, pentru finisarea decorativă și protejarea suprafețelor interioare și exterioare din beton, glet de ipsos, zidărie, tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură și gips carton. Se recomandă în special pentru soclu (pereți foarte solicitați: fațade, holuri, casa scării), dar și pentru detalii decorative la interior (coloane, arcade, design, etc).

CARACTERISTICI	BENEFICII
<p>Rezistență excelentă la intemperii (radiații solare, variații de temperatură și umiditate)</p> <p>Permeabilitate la vaporii de apă și impermeabilitate la apă</p> <p>Rezistență la acțiunea microorganismelor, algelor și mucegaiurilor</p> <p>Rezistență la zgâriere, șocuri mecanice și la gaze industriale</p> <p>Aderență foarte bună la suport, foarte bună putere de acoperire, timp bun de uscare</p> <p>Aspect peliculă de piatră naturală</p> <p>Rezistență bună la saponificare</p>	<p>Protecție de durată pentru fațade</p> <p>Permite respirația pereților</p> <p>Durabilitate a stratului de finisaj</p> <p>Se lucrează ușor</p> <p>Se livrează în tonuri de culoare după paletar</p> <p>Se poate aplica și pe suporturi alcaline (beton, tencuială)</p>

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE	STANDARD
Aspect produs	Pastă omogenă vâscoasă cu agregate de 1,2-1,8 mm	vizual
Substanțe nevolatile (%)	85±2	STAS 10053-75
pH	8,5 – 10,0	SR ISO 10523:1997; STAS 8619-90 5
Aspect peliculă	Dură, uniformă, aspect de mozaic	vizual
Culoare	Conform paletar	vizual

PARAMETRU	VALOARE	STANDARD
Timp de uscare*) (la 25°C și umiditate relativă 50%) parțial / total	24 ore / 72 ore	
Putere de acoperire (număr straturi)	1	STAS 2043-73
Randament teoretic (Kg/m ²)	4-5 **)	ISO 6504
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	
Compuși Organici Volatili COV, (g/L) Produsul gata de utilizat	30	ASTM D 3960 SR EN ISO 11890-2
Termen de valabilitate	36 luni	

*) Timpul de uscare depinde foarte mult de temperatura și umiditatea mediului înconjurător precum și de temperatura și umiditatea suportului pe care se aplică tencuiala

**) Randamentul depinde de calitatea suportului și de metoda de aplicare (grosimea stratului aplicat)

Randamentul teoretic este orientativ. 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 curată 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.
- Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu vopsea de protecție anticorozivă.
- Pentru următoarele suprafețe: tencuieli de ciment-var, var-ciment, sisteme termoizolante de fațadă, plăci de gips-carton și vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzură și frecare se recomandă grunduirea suprafeței cu **KRAFT Plaster Primer**, colorat în ton asemănător cu tencuiala. Pentru tencuieli vechi minerale foarte absorbante cât și gleturi pe bază de ipsos (numai la interior) se recomandă un strat de **KRAFT Wall Primer** și apoi un strat de **KRAFT Plaster Primer**, colorat în ton asemănător cu tencuiala. **KRAFT Wall Primer**-ul se poate aplica ne-diluat sau diluat cu apă până la max. 1:4 în funcție de caracterul de

absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze peliculă (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafețe mici, după grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere, dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

Diluare: Nu se diluează. Nici chiar în condiții de temperaturi ridicate și foarte ridicate NU se recomandă diluarea produsului cu apă, acesta având calitatea pe de o parte de a fi produs exact la consistența dorită, iar pe de altă parte conține un agent de menținere suficientă a timpului necesar aplicării și aranjării prin netezire.

Se omogenizează bine cu mixerul la turație mică, pentru distribuirea uniformă a componentelor.

Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate. Este interzis să se amestece produsul cu var, humă sau vopsele pe bază de solvenți organici.

Produsul este verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și în termosistem sistem 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. 20%

Unelte: Fier de glet din inox pentru aplicare și finisare. După utilizare, curățați uneltele cu apă.

Aplicare: Se aplică un strat de tencuială KRAFT MOZAIC. Stratul se întinde cu fierul de glet din inox și se finisează cu mișcări pe aceeași direcție cu fierul de glet. Pe suprafețe mari se recomandă să se aplice fără pauze, umed pe umed, pentru a preveni apariția nadelor.

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

Dacă se lucrează în condiții nefavorabile, fațada trebuie protejată.

Timp de uscare superficială: 24 ore (la 25°C și umiditate relativă 50%).

Timp de uscare în profunzime: 7 zile.

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. După uscare dispare culoarea lăptoasă a stratului proaspăt de tencuială mozaic. Sub acțiunea unei umidități puternice poate reveni culoarea lăptoasă pentru scurt timp. A se feri peretele de accesele de umiditate din sol (hidroizolații din zona solului și mortare de soclu ca strat suport).

Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 24-72 de ore de la punerea în operă (în funcție de temperatură).

- Valoarea exactă a consumului se va stabili în urma efectuării unei probe, în funcție de natura suportului.
- Se aplică condiționat pe lemn și pe sistemele termoizolante în zona soclurilor (se va avea atenție la coeficientul de luminozitate a culorii). Nu se aplică pe: tencuieli proaspete de var, tencuieli termoizolante.
- Nu se va aplica pe suprafețe foarte fragile (zugraveli existente de humă, glet de var, tencuială de var, gleturi de fațadă la exterior sau vopsele pe bază de solvenți organici, tencuieli proaspete de var, tencuieli termoizolante).
- Se recomandă numai utilizarea materialelor din aceeași șarjă, sau amestecarea dacă sunt din diverse șarje.
- A se proteja împrejurul suprafeței de tencuit. În caz de necesitate, se va clăti imediat partea stropită cu multă apă, nu se va aștepta uscarea tencuielii.
- Nu se recomandă a se reaplica ulterior produsul în scopul efectuării unor reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență ca aspect inestetic al finisajului.
- NU se aplică pe suprafețe orizontale- TIP pardoseală.
- Diferențe de nuanță față de produsele originale pot apărea în urma procesului de producție.

Culori identice numai în cadrul aceleiași șarje. La comenzi suplimentare sunt posibile diferențe de nuanță. La comenzi suplimentare se menționează numărul de șarjă. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare. 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.

AMBALARE

Colorate în ambalaje din polietilenă sau polipropilenă de 25 Kg. Combinația de cuarț colorat se alege din paletarul de mozaic KRAFT.

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 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, gâfuri, 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, Sănătate și Securitate în muncă: ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001; SA 8000.

