

Tencuială decorativă, cu rezistență la foc, Clasa A2, pe bază de rășină organică și aditivi speciali în dispersie apoasă, agregate minerale, pigmenți și aditivi, gata preparată, în structură granulată, K15, pentru exterior și interior cu aplicare manuală.



DOMENII DE UTILIZARE:

Se aplică pe orice suprafață exterioară din tencuieli uzuale minerale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură, ca strat de finisare decorativă și de protecție a pereților, a sistemelor de izolație termică rezistentă la foc, pe sisteme cu EPS ignifugat sau vată bazaltică minerală.

Produsul KRAFT FIRE PROOF PLASTER este evaluat ca incombustibil. Izolația incombustibilă KRAFT FIREPROOF PLASTER se comportă ca o barieră împotriva focului și nu contribuie la răspândirea acestuia. Produsul KRAFT FIRE PROOF PLASTER este clasificat ca aparținând Euroclasei A2, pe baza testelor de reacție la foc, conform SR EN 13501. Evaluarea A2 confirmă prin testul de incombustibilitate faptul că produsul nu cauzează flăcări susținute. La produsele din clasa A2 care conțin componente organice, energia eliberată prin ardere este foarte limitată.

Produsul KRAFT FIRE PROOF PLASTER satisface și cerințele stricte ale testelor de contribuție la foc: o intensitate a fumului redusă (s2) și nu formează picături incandescente (d0).

Fișa Tehnică este însoțită de Raportul de clasificare pentru reacția la foc în conformitate cu SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014 nr. 15.091 din 19.11.2015

CARACTERISTICI	BENEFICII
Rezistă la foc, ploaie, îngheț și poluare atmosferică, acțiunea microorganismelor, bacterii, alge și fungi	Protecție de durată pentru fațade, capacitate redusă de murdarire
Permeabilitate bună la vaporii de apă și impermeabilitate la apă	Coeficient scăzut de absorbție a apei
Proprietăți bune de uscare	Rapiditate în finalizarea lucrării
Rezistență la zgâriere, șocuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și gaze industriale	Durabilitate în exploatare
Poate fi nuanțat cu sistemul de nuanțare KRAFT	Multitudine de opțiuni pentru clientul final

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE
Aspect produs	Pastă vâscoasă omogenă
Aspect peliculă	Peliculă groasă cu aspect de praf de piatră
Granulație (mm)	K15: 0,25-1,50
Densitate relativă (kg/L)	1,7 – 1,90

pH	8,0 — 10,0
Compuși Organici Volatili COV, (g/L) Produs gata de utilizat	22,5
SUBCATEGORIA PRODUSULUI potrivit directivei 2004/42/EC și HG 735/2006	A/c-Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral. Strat de acoperire pe bază de apă (SBA) Limita max. COV Faza II 40 g/L
Consum teoretic (Kg/m ²)	K15: 2,7*
Grosime strat (μm)	K15: 1.000-1.500
Timp de uscare (la 25°C și 50% umiditate relativă)	24 ore
Termen de valabilitate	24 luni de la data fabricației**
Căldura de ardere PCS, (MJ/kg) pentru componentele substanțiale (produs omogen)	1,6211 (SR EN ISO 1716/2010)
THR 600 s, (MJ)	0,4 (SR EN 13823/2010)
SMOGR, (mp/s²)	10,5 (SR EN 13823/2010)
TSP 600 s, (mp)	64,7 (SR EN 13823/2010)
Permeabilitatea la vapori de apă V2, (m)	1,16 (SR EN 15824:2009, pct 4.2) Permeabilitate medie
Permeabilitatea la apa lichidă W2, (kg/mpxh0.5)	0,1434 (SR EN 15824:2009, pct 4.3) Permeabilitate medie
Aderența la suport măsurată prin tracțiune directă, MPa	0,53

* În funcție de calitatea suprafeței (suportului) și de structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

** În condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pentru a asigura o bună aderență la suprafață, aceasta trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, sau alte impurități care pot împiedica aderența.

Suprafețe noi exterioare: Se aplică 1 strat KRAFT Plaster Primer, apoi 1 strat de KRAFT Fire Proof Plaster.

Suprafețe noi din tencuială minerală: Se amorsează cu KRAFT Plaster Primer după minim 14 zile de la punerea lor în operă.

Suprafețe noi din beton: Se amorsează cu KRAFT Plaster Primer după minim 30 de zile de la 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 KRAFT Fire Proof Plaster.

Suprafețe cu crăpături și fisuri: Se aplică KRAFT Putty, se curăță prin abraziune, se aplică chit KRAFT Repair, după uscare se amorsează cu KRAFT Plaster Primer și apoi se aplică un strat de KRAFT Fire Proof Plaster.

Suprafețe vopsite anterior: Se îndepărtează mecanic porțiunile neaderente și se amorsează cu KRAFT Plaster Primer; apoi se aplică un strat de KRAFT Fire Proof Plaster.

Suprafețe afectate de mușcături: Se îndepărtează stratul de mușcături cu o soluție specială antimușcături, se curăță cu o perie curată și se amorsează cu KRAFT Plaster Primer; se aplică apoi 1 strat KRAFT Fire Proof Plaster.

Suprafețe pătate de fum de țigară: Se tratează mai întâi cu 1 strat de KRAFT Stain Blocker Aqua. După 24 de ore se aplică 1 strat de KRAFT Plaster Primer, apoi 1 strat KRAFT Fire Proof Plaster.

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).**

Punerea adezivului pe placa de EPS se face cu un cordon de min. 5 cm lățime și 3 puncte pe centrul plăcii. Atunci când placa este aplicată pe stratul suport, prin presarea acesteia, adezivul trebuie să acopere min. 45% din suprafața plăcii. Când sunt lăsate spații goale între EPS și perete, focul se poate extinde cu repeziciune chiar dacă EPS este ignifugat.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Unelte: Fier de glet din inox pentru aplicare și drișcă de plastic pentru structurare.

Se omogenizează bine cu mixerul la turație mică înainte de aplicare, pentru distribuția uniformă a componentelor.

Condiții de aplicare: temperatură 10-30°C și umiditate relativă <65%.

Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatura 10-25°C și umiditate de max. 20%.

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

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

Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 10 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

Stratul aplicat, 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 acesta se încarcă cu material la aplicare.

Uscarea suprafeței la atingere: 6-8 ore, la o temperatură de 25°C și umiditate relativă de 50%.

Timp de uscare superficială: 24 de ore, la o temperatură de 25°C și umiditate relativă de 50%.

Timp de uscare în masă: 7 zile, la o temperatură de 25°C și umiditate relativă de 50%.

O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase pot prelungi timpul de uscare și pot modifica nuanța de culoare.

Aceeași nuanță de culoare poate fi garantată doar în cadrul aceleiași șarje de tencuială. Nuanța de culoare este influențată de calitatea stratului suport, de temperatura și de umiditatea aerului. Pentru evitarea abaterilor de culoare este recomandat să se comande o dată toată cantitatea de tencuială pentru întreaga lucrare, astfel încât toată cantitatea de tencuială să provină din aceeași șarjă. La folosirea mai multor șarje se va face o amestecare generală a acestora.

AMBALARE

Alb în ambalaje de 25 Kg. Poate fi nuanțat cu sistemul de nuanțare 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.

Această tencuială conține produse biocide: IPBC (CAS 55406-53-6), Carbendazim (CAS 10605-21-7), Izoproturon (CAS 34123-59-6) și Terbutryn (CAS 886-50-0) pentru protecția filmului.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/transportă 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.