

KRAFT Energy Save Plaster K este o tencuială decorativă acrilică, care are în compoziție o combinație de ingrediente unice cu proprietăți termoizolante, rezultatul unei tehnologii avansate, patent KRAFT Paints, capabile să reducă transferurile termice prin pereții exteriori, contribuind astfel la **eficientizarea consumului de energie** utilizată pentru asigurarea confortului termic în interiorul clădirii.

KRAFT Energy Save Plaster K formează, după uscare, un strat dur, cu aspect granulat, care are un indice excelent de reflexie solară, permeabilitate mare la vaporii de apă și rezistență mare la apă, la migrarea alcaliilor din substrat și la acțiunea bacteriilor, ciupercilor și algelor.

Produsul poate fi colorat în nuanțe pastel; culorile sunt stabile și rezistente la U.V..



DOMENII DE UTILIZARE

KRAFT Energy Save Plaster K se poate aplica pe suprafețe de tencuială minerală, beton, ciment și gips-carton, noi sau care au fost vopsite anterior.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Reflexie solară excelentă și emisivitate termică excelentă	Reduce consumul de energie necesar pentru menținerea nivelului de confort termic în interiorul clădirii atât vara cât și iarna.
Permeabilitate mică la apă și permeabilitate mare la vaporii de apă	Protecție rezistentă și de lungă durată pentru fațade.
Rezistență foarte bună la bacterii, ciuperci și alge.	
Rezistență mecanică foarte bună	
Rezistență la murdărire și are ușoare proprietăți de autocurățare	Suprafața își păstrează aspectul curat pentru mai multă vreme

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Dimensiunea particulelor, (mm)	K10 (1,0 mm)
Densitatea, (g/cm ³)	Alb 1,25 (±0,05) (EN 2811)
pH	8,5 – 9,5
Rezistența legăturii, (N/mm ²)	0,75 MPa (SR EN 15824: 2009, pct. 4.4)
Transmisia vaporilor de apă V, (g/mpd)	V2 medie, 46,7 (SR EN 15824: 2009, pct. 4.2)
Difuzia vaporilor de apă sd, (m)	V2 medie, 0,53 (SR EN 15824: 2009, pct. 4.2)
Permeabilitate la apă, (kg/m ² h ^{0.5})	W3 scăzută, 0,0597 (SR EN 15824: 2009, pct. 4.3)
Consum, (kg/m ²)	1,4 – 1,6 *
Reflexie solară totală, (%)	81 (ASTM E903-96)
Putere de emisie IR, (€)	0,94 (ASTM E408-71)
Index de reflexie solară, (SRI)	102 (ASTM E1980)
Conductivitate termică efectivă, (W/mK)	0,083 (EN 12667)
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006	A/c-Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral. Strat de acoperire pe bază de apă (SBA) COV Limită faza II: 40 g/L
Compuși Organici Volatili, produs gata de utilizat, (g/L)	25 (ASTM D 3960, SR EN ISO 11890-2)
Termen de valabilitate, luni	24

*) Consumul depinde de tipul suprafeței, de porozitatea substratului, de condițiile și de metoda de aplicare.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- Pentru asigurarea unei aderențe bune și o penetrare a substratului, suprafața pe care se aplică trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, vopsele vechi degradate sau alte impurități sau reziduuri care pot împiedica aderența.
- Suprafețele contaminate de mușchi, ciuperci și alge se curăță prin abraziune mecanică, se spală cu apă și săpun și se lasă să se usuce;
- Se îndepărtează orice urmă de praf, ulei, rugină sau mortar utilizând apă dacă este necesar și se lasă să se usuce complet;
- Suprafețele degradate (cu fisuri, crăpături, goluri) se repară cu materiale corespunzătoare;
- Se recomandă ca betonul proaspăt, stucco, ipsosul și suprafețele din gips să fie lăsate să se usuce timp de cel puțin 4 săptămâni înainte de a aplica tencuiela KRAFT Energy Save Plaster K;
- Se recomandă ca în perioada cu temperaturi ridicate tencuiala să fie aplicată dimineața devreme atunci când temperatura suprafeței este mai mică de 30°C și nu sub acțiunea directă a razelor solare;
- Suprafețele reparate, curățate și uscate corespunzător se amorsează cu KRAFT Plaster Primer.
- Tencuiala se aplică după 24 de ore de la amorsare.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

Colorare: KRAFT Energy Save Plaster K se colorează în nuanțe pastel cu pigmenți din sistemul de nuanțare KRAFT.

Atenție! Pentru a evita eventuale diferențe de nuanță folosiți numai tencuiala colorată din același lot.

Diluare: Nu se diluează.

Se omogenizează bine cu mixerul la turație mică, pentru distribuirea uniformă a componentelor. Produsul se amestecă atât înainte cât și pe parcursul aplicării la intervale regulate de timp.

Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.

PUNERE ÎN OPERĂ

Condiții de mediu: temperatură: 5-35°C, umiditate relativă < 65%.

Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatură 10-25°C și umiditate max. 15%.

Unelte: Fier de glet din inox pentru aplicare și drișcă de plastic pentru structurare. După utilizare, curățați uneltele cu apă caldă și săpun sau soluție de detergent. Îndepărtați pe cât posibil cât mai mult material de pe unelte înainte de spălare.

Aplicare: Se aplică un strat de KRAFT Energy Save Plaster K10. Stratul aplicat se lasă câteva minute să se usuce, după care se structurează cu drișca din plastic, cu mișcări circulare strânse. 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 BĂȚAIA 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 masa: 7 zile. Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.

Suprafața prezintă rezistență bună la ploaie după 10 zile de la aplicare.

AMBALARE

Alb în ambalaje de 20 Kg.

Poate fi nuanțat la comandă în nuanțe pastel.

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 voma. P410+P403-A se protejea 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 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 35°C. Condițiile de depozitare sunt valabile și pentru transport.

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.