

Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea și șpacluirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat și vată minerală. KRAFT Power Fix are aderență bună și rapidă la suport, rezistență la întindere, lucrabilitate bună; este permeabil la vapori, rezistent la șocuri și impermeabil la apă. Este ușor de aplicat manual sau mecanizat.

### DOMENII DE UTILIZARE

KRAFT Power Fix se poate folosi pe suprafețe de exterior și interior, îndeosebi pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, precum și pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă.

Masa de șpaclu se finisează cu tencuieli decorative organice sau minerale după amorsare prealabilă cu KRAFT Plaster Primer.



### CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Densitate (Kg/m <sup>3</sup> )	1.450
Granulație, mm	0,6
Raportul de amestecare (L apă/Kg adeziv uscat)	5 /25
Timp deschis, minute @ 25 °C	> 20
Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori (μ)	18
Aderență pe beton, N/mm <sup>2</sup>	0,4
Rezistență pe polistiren	0,08
Conductivitate termică (λ), W/mK	0,8
Clasa de reacție la foc	A1
Consum Kg/m <sup>2</sup> *)	Lipire polistiren: 4,5 - 5,0 Șpacluire polistiren: 3,5 - 4,5
Grosime strat, mm	Lipire în puncte: max. 20 Lipire continua: 5
Timp de uscare înainte de a aplica finisajul, zile @ 5 -30°C. Umiditatea suportului max 5% iar in atmosfera 80-85%.	2-3
Termen de valabilitate	12 luni

\*) Consumul variază în funcție de planeitatea suprafeței și de grosimea stratului de adeziv aplicat.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie uscată, neînghețată, fără praf, permeabilă, netedă, cu capacitate portantă. Planeitatea suportului trebuie să corespundă normelor în vigoare.

### PREGĂTIREA PRODUSULUI

Proporția de amestecare: 5 L apă pentru 25 kg adeziv. Turnați adezivul KRAFT Power Fix în apă curată, lasați să se umezească, să „traga” apă cca 1 min și amestecați cu mixerul (bormasina) la turație joasă până la omogenizarea completă cca 3-4 min; lăsați amestecul 5 minute să stea, după care mai amestecați o dată timp de cca 1-2 min. Timp de găleată: 1,5 ore. Nu mai folosiți materialul care a început să facă priză.

### PUNERE ÎN OPERĂ

- **Lipire prin metoda cordon perimetral-puncte.** Faceți un cordon perimetral cu lățime de 5 cm în jurul marginilor plăcii, iar în mijlocul plăcii aplicați 3 puncte de lipire de dimensiunea unei palme. Cantitatea de adeziv aplicată este în funcție de abaterea de la planeitate a suportului și de grosimea stratului de adeziv (cca. 1 cm până la 2 cm), astfel încât suprafața de contact la suport să fie de min. 40%. Neplaneitățile de până la +/- 10 mm pot fi preluate de stratul de adeziv, grosimea maximă a stratului de adeziv este de 2 cm.
- **Metoda de lipire continuă.** Dacă suprafața este plană, puteți aplica adezivul continuu, direct pe placa de izolare, folosind un șpaclu cu dinți de 10 mm. În acest caz abaterile de planeitate ale suportului se pot prelua până la max. 5 mm.
- **Armarea suprafeței.** Aplicați KRAFT Power Fix cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. Înglobați plasa de fibră de sticlă în proaspăt, fără să facă cute, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor. Plasa trebuie să fie acoperită cu adeziv minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm). După înglobarea plasei, șpăcluiți și neteziți suprafața în proaspăt. Nu se recomandă o gletuire exagerată. Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul s-a mai întărit.
- **Condiții de aplicare.** Temperatura (suport, material și ambient) între 5°C și 30°C. Umiditatea suportului max. 5% iar în atmosferă 80-85%. Condițiile climatice nefavorabile pot modifica timpul de priză.
- Protejați fațadele de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade.
- **Uscare:** 2-3 zile la 20°C și o umiditate relativă a aerului < 70%. Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuielii decorative, masa de șpaclu se fie uscată uniform. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot prelunge timpul de uscare până la 7 zile.

### AMBALARE

- Saci de hârtie de 25Kg, 54 saci/palet.

### MĂSURI DE SECURITATE

H315-Provoacă iritarea pielii. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318-Provoacă leziuni oculare grave. H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P280-Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310-ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P261-Evitați să inspirați praful. P333+P313-În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P501-Aruncați conținutul/ ambalajul în conformitate cu reglementările naționale. Conține ciment cu conținut redus de crom (EINECS: 266-043-4) conform Directivei UE-2003/53/CE. Fișa cu date de Securitate disponibilă la cerere pentru utilizatori.



### DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Pe paleți de lemn înfoliați, în spații acoperite și uscate, la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C.



*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.*