

BIOCLIMA Powerfix EPS 25kg



Adeziv pentru polistiren și
masă de șpaclu

» Rezistență sporită la fisurare

» Proprietăți de termoizolare

» Aplicare mecanizată
și manuală

Adeziv pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și realizarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă, la interiorul și exteriorul clădirilor. Se va utiliza pe suprafețe suport cu aderență la mortare pe bază de ciment. Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic. Masa de șpaclu se finisează cu tencuieli decorative organice sau minerale după amorsare prealabilă cu **BIOCLIMA Plaster Primer**.

DATE TEHNICE	
Necesar de apă:	6 – 6.5 l pentru 25 kg material
Timp de maturare:	5 min
Timp de punere în operă:	2-2.5 ore
Granulație maximă:	0.8 mm
Consum specific:	4-5 kg/m ² (la lipire) și 3-4 kg/m ² (la șpăcluire)
Aderență la polistiren:	≥ 0.08 N/mm ² (rupere în polistiren)
Aderență la beton:	≥ 0.25 N/mm ²
Rezistență la compresiune:	> 8 N/mm ²
Randament:	0.8 m ³ mortar proaspăt/ mortar uscat

BIOCLIMA Powerfix EPS 25kg

Adeziv pentru polistiren și masă de șpaclu

PREGĂTIREA SUPRAFETEI

- » Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortar de reparații Kraft Strong Repair.
- » 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;
- » Suprafețele absorbante (BCA, glet ipsos, tencuieli/șape cu coșinut mic de ciment) trebuie amorsate cu Kraft Wall Primer sau Kraft Dur Aqua;
- » Suprafețele neabsorbante (beton lis, plăci fibrociment) trebuie amorsate cu Kraft Beton Contact;
- » Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului;
- » Plăcile de polistiren trebuie să fie fără praf și umiditate sau condens.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- » Conținutul unui sac se introduce în 6 – 6.5 litri de apă curată și rece;
- » Omogenizarea se face cu un mixer electric (bormașina cu amestecător) la viteză mică, maxim 400 rpm, până la obținerea unei paste omogene;
- » Pasta astfel obținută se lasă la maturat 5-10 minute și apoi se amestecă din nou circa 1 minut.

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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Se aplică adezivul pe spatele plăcilor termoizolante, prin întindere cu o mistrie dințată;
- » Pentru suprafețe plane adezivul se aplică continuu pe spatele plăcilor termoizolante, prin întindere cu o mistrie dințată de 10x10 cm. Se pot prelua abateri ale planeității de până la max. 5 mm;
- » Dacă suportul prezintă neregularități (cărămidă, BCA etc.) se aplică într-un strat continuu de 4-5 cm și în grosime de 1 cm până la 2 cm, pe marginile plăcii și în minim 5 puncte pe suprafața acesteia;
- » Plăcile se lipesc prin presare pe suport;
- » Se verifică periodic ca placa să fie acoperită de adeziv pe minim 40% din suprafață;
- » Plăcile de polistiren se vor monta "țesute";
- » După 24 de ore de la lipire se pot monta diblurile speciale pentru polistiren;
- » După întărirea adezivului plăcile de polistiren se șlefuiesc și se curată;
- » Mortarul se aplică pe placa de polistiren și se striază cu o gletiera crestată;
- » Plasă din fibră de sticlă se aplică pe mortarul proaspăt, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm;
- » Plasă se înglobează în mortar prin presare ușoară cu un șpaclu neted;
- » Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

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 prelungi timpul de uscare.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și transport.



BIOCLIMA Powerfix EPS 25kg

Adeziv pentru polistiren și masă de șpaclu

MĂSURI DE SECURITATE

H318: Provoacă leziuni oculare grave. H315: Provoacă iritarea pielii. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335: Poate cauza iritarea căilor respiratorii.



GHS 05-Pericol GHS 07- Atenție

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 câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți. Sunați imediat la medicul dumneavoastră sau la un centru specializat în cazuri de intoxicații. P302+P352+P333+P313: În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. Dacă apar iritații ale pielii sau erupții, consultați medicul. P261: Evitați inhalarea prafului. P304+P340+P312: Dacă produsul a fost inhalat și dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție în care să poată respira ușor. Dacă nu vă simțiți bine, sunați la un medic sau la un centru specializat în cazuri de intoxicații. P501: Aruncați conținutul/ ambalajul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Pe paleți de lemn înfoliați, în spații acoperite și uscate, la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C. Paletul va fi manipulat cu grijă, cu utilaje adecvate (motostivuitoare), astfel încât folia de protecție să nu fie deteriorată. Sacii cu material vor fi manipulați cu grijă, fără loviri, răsturnări și șocuri mecanice, astfel încât ambalajul să nu se deterioreze până în momentul utilizării. Paletul cu folia intactă poate fi depozitat în exterior. Odată desfăcută folia de protecție a paletului, paletul cu saci trebuie depozitat la interior, în locuri ferite de umiditate. Deșeurile de ambalaje se vor colecta selectiv și se vor preda spre reciclare.



09/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
 +40 214 057100 luni- vineri
 e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com