

KP



Adeziv pentru polistiren pentru exterior și interior



- ✓ **Lucrabilitate mare**
- ✓ **Aderență foarte bună**
- ✓ **Comportare deosebită în timp**

Produs sub formă de pulbere gri, pe bază de ciment, aditivi și nisip cu granulozitate 0-0,63 mm

Utilizare:

Placări cu plăci termoizolante de polistiren (pentru exterior și interior) și finisarea ulterioară a plăcilor termoizolante
Suprafețele pe care se aplică: beton, beton ușor, plăci aerate tip BCA, tencuieli de ciment și pe toate suprafețele utilizate în industria construcțiilor.

Unelte:

găleată; amestecător mecanic sau manual; mistrie; șpaclu de cauciuc.

Pregătirea suprafeței

Supporturile trebuie să fie stabile (lipsite de porțiuni neaderente), uscate, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi, plane ($\pm 10\text{mm/m}$), hidroizolate (în prealabil, suporturile trebuie să fie protejate împotriva infiltrațiilor de apă). Neuniformitățile mai mari de 10 mm/m se rectifică în prealabil cu mortare de reparații adecvate acestui scop, iar montarea plăcilor de polistiren se efectuează după maturarea acestor reparații.

Mod de utilizare

Produsul se prepară cu ajutorul unui amestecător cu turație lentă prin presărarea ușoară a pulberii uscate cu apă, în proporție de ~ 20% (5-6 litri de apă la 25 kg adeziv) și amestecarea până la obținerea unei paste omogene. Se lasă 15 minute după care se amestecă din nou pentru realizarea reacțiilor chimice; dacă este necesar se mai adaugă puțină apă. Pasta obținută este utilizabilă ~ 3 ore de la preparare.

Pasta se aplică pe suprafața de bază cu drișca cu dinți (**recomandare:** nu se aplică în strat mai gros de 10 mm). Montarea plăcilor se efectuează prin presare ușoară pe toată suprafața, apoi excesul de adeziv se îndepărtează. După presare placa trebuie să fie acoperită cu mortar min.65%. După priza acestora, se montează diblurile, ~ 4-6 bucăți /m²

Plăcile se pot finisa după 2 zile. La temperaturi joase timpul de întărire se prelungeste. A nu se utiliza la temperaturi sub +5 °C. Pentru a evita apariția fisurilor nu se va expune la uscare rapidă și / sau îngheț

Pentru șpăcluirea/ finisarea plăcilor de polistiren se aplică adezivul cu ajutorul fierului de glet. Se armează cu plasă din fibra de sticlă și se nivelează în final cu partea netedă a fierului de glet.



Condiții de lucru

Temperatura de aplicare +5°C +35° C
 Umiditatea relativă a aerului: max. 75%

Date tehnice

Consum specific:

pentru lipire 4kg - 8kg/m² în funcție de suport;
 pentru finisare/șpăcluire 4kg/m²

Proporția amestecului: 6 litri apă la 25kg KP

Timp deschis/Open time 20 minute

Timp de punere în operă: 3 ore

Timp de dare în exploatare: 24 ore

Finisare/șpăcluire: după 48 ore

Aderență după 28 de zile la suport de polistiren cu densitate 15kg/m³,

[conform SR EN 13494:2003] > 0,08 N/mm²

Aderență la suport din beton > 0,5 N/mm²

Densitate 1320-1400 g/dm³

Granulozitate 0-0,63 mm

Clasa combustibilitate: C₀

Produsul nu este realizat din materiale toxice sau radioactive. Elementele componente nu se află pe lista substanțelor cancerigene sau a celor potențial cancerigene pentru om conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995

Ambalare Saci peliculizați de 25 kg

Garanție 12 luni de la data fabricației

Condiții de garanție: produsul se va păstra pe paleți de lemn, în ambalajul original, nedesigilat, la loc uscat, ferit de îngheț sau căldură excesivă

