



220 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor de polistiren expandat

Domenii de utilizare:

Amestecul adeziv este destinat lipirii stratului de bază armat și lipirii plăcilor izolante din polistiren expandat și extrudat la izolarea fațadelor clădirilor cu sistemele izolante KREISEL TURBO. Disponibil într-o versiune de iarnă. După amestecare cu apă, formează o masă adezivă gri omogenă.

Substraturile pot fi: beton convențional, beton cu agregate ușoare, beton poros, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri de beton cu spumă de gaz, tencuieli din ciment și ciment-calcar, tencuieli din gips, gips-carton și gips-carton, plăci din fibre de gips, pardoseli monolitice din ciment, șape anhidride, strat de impermeabilizare, pardoseli încălzite cu apă și electric, plăci ceramice vechi (țiglă pe țiglă).

Suporturile pentru lipirea plăcilor izolante pot fi, printre altele: beton obișnuit, pereți din ceramică, silicat, elemente din beton, beton cu agregate ușoare, beton poros - cu o suprafață netratată, tencuită sau cu un strat texturat pe suprafață.

Proprietăți:

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Fixarea sigură a izolației
- Protecție fiabilă a izolației

Punere în operă:**Date tehnice:**

Număr articol	4820117591279
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Culoare	gri
Granulație	0 - 0,5 mm
Consum	5 kg/m ²
Timp de uscare	3 zile
Timp de punere în operă	max. 120 min
Sfat-Timp de prelucrare	Timpul de prelucrare depinde de temperatură și umiditate
Grosime strat	3 - 5 mm
Timp de priză (la aprox. +20 °C)	ca. 48 h
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %
Necesar apă de malaxare	ca. 6,3 l/UM
Rezistența la smulgere (Beton)	ca. 0,8 Mpa Indicatorul mediu conform datelor de control periodic ale producătorului.
Rezistența la smulgere (Beton)	ca. 0,5 Mpa
Rezistența la smulgere (Styrofoam)	≥ 0,08 Mpa

Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificatori

Suportul:

Substratul trebuie să fie pregătit corespunzător.

Atunci când se realizează un strat de armare pe polistiren care este expus pe termen lung la lumina soarelui, stratul oxidat trebuie șlefuit.



220 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor de polistiren expandat

Supporturi adecvate:	Cărămidă și cărămidă perforată: KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă Beton, beton armat: KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă Elemente din beton aerat: KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă Cărămizi din silicat: KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă Plăci din polistiren: Aplicare directă Tencuială veche: KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă
Pregătire:	Amestecul uscat trebuie turnat treptat într-un recipient cu o cantitate adecvată de apă curată și rece, amestecând manual sau mecanic cu un agitator care se rotește lent până când se obține un amestec omogen, fără cocoloașe. Se lasă la maturat timp de 5 minute și se amestecă din nou bine. Consistența trebuie să fie astfel încât materialul să nu alunece atunci când este aplicat cu o mistrie de oțel înclinată. Dacă este necesar, adăugați cu grijă apă suplimentară. Nu utilizați material care s-a întărit deja.
Punere în operă:	Aplicarea stratului de armare: Se aplică mortar pe suprafața plăcii de polistiren, se întinde cu o mistrie crestată, se așează o bandă de plasă de armare și se umple uniform până la acoperirea completă. Benzile de plasă de armare trebuie așezate cu o suprapunere de aprox. 10 cm. Stratul de armare cu un singur strat trebuie să aibă o grosime de 3-5 mm. Așezarea plăcilor din polistiren expandat: Întindeți mortarul uniform pe suprafața plăcii cu o mistrie crestată (metoda solidă) sau aplicați o bandă de mortar de-a lungul marginii, incluzând 3-6 balize (metoda cu benzi).
Condiții punere în operă:	În timpul fazei de aplicare și uscare, temperatura materialului, a mediului ambiant sau a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C sau să crească peste +25 °C. Stratul de armare poate fi aplicat nu mai devreme de 3 zile după lipirea polistirenului.
Instrucțiuni:	Protejați de îngheț, precipitații și uscare rapidă în timpul lucrărilor și uscării. Se recomandă utilizarea de huse. Lucrările ulterioare pot începe în cel mult 3 zile de la aplicarea stratului de armătură sau de la lipirea plăcilor de polistiren. Asigurați-vă că urmați instrucțiunile producătorului de polistiren. Plăcile termoizolante necesită fixare suplimentară cu dibluri adecvate.
Depozitare:	Poate fi depozitat într-un loc uscat și într-un ambalaj intact timp de până la 12 luni de la data fabricației.
Informații generale:	Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție. Toate informațiile tehnice se aplică la temperaturi de până la +20 °C. Aceste temperaturi se aplică la aer, substrat și material.