



230 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea plăcilor de vată minerală

Domenii de utilizare:

Amestecul adeziv este destinat lipirii plăcilor izolante din vată minerală 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.

După întărire, se caracterizează prin rezistență la apă și îngheț, permeabilitate la vapori, aderență ridicată la suport și la plăcile din vată minerală.

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.

Pentru a realiza stratul de armare de bază peste vata minerală, utilizați KREISEL 240 Mortar Mix pentru lipirea și armarea plăcilor de lână minerală.

Proprietăți:

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

Punere în operă:**Date tehnice:**

Număr articol	4820117591286
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 (la aprox. +20 °C)	3 zile
Timp de punere în operă	max. 120 min
Sfat-Timp de prelucrare	Timpul de prelucrare depinde de temperatură și umiditate
Densitate în vrac	ca. 1,45 g/cm ³
Grosime strat	2 - 15 mm
Timp de priză (la aprox. +20 °C)	ca. 24 h
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %
Rezistența la smulgere (Beton)	≥ 0,25 Mpa
Rezistența la smulgere (Vată minerală)	≥ 0,8 Mpa

Compoziție:

- Filler mineral
- Aditivi modificatori
- Ciment portland

Suportul:

Substratul trebuie să fie curățat și pregătit corespunzător înainte de aplicare.

Lipirea plăcilor de vată minerală cu o grosime cuprinsă între 50 și 250 mm care îndeplinesc cerințele specificate în conformitate cu EN 13162.



230 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea plăcilor de vată minerală

Suporturi 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 Tencuială de var-ciment: 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 cocloașe. 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:	Aplicați mortarul uniform pe panou cu o mistrie crestată (metoda continuă) sau cu bandă de-a lungul marginii și în 3-6 puncte (metoda farului). Lipiți panoul de substrat cu mortar și aliniați-l la același nivel cu panourile învecinate. Plăcile termoizolante trebuie lipite astfel încât adezivul să acopere cel puțin 40% din suprafața lor. La lipirea plăcilor lamelare din vată minerală, utilizați numai metoda continuă. La lipirea plăcilor de izolație, respectați regulile de lipire a adezivului.
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. Procedați la instalarea panourilor din vată minerală după ce substratul s-a întărit, s-a compactat și s-a uscat complet.
Instrucțiuni:	Protejați de îngheț, precipitații și uscare rapidă în timpul lucrărilor și uscării. Se recomandă utilizarea de huse. Plăcile termoizolante necesită fixare suplimentară cu dibluri adecvate. Lucrările ulterioare pot fi începute nu mai devreme de 3 zile după lipirea plăcilor de vată minerală.
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.