



240 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor de vată minerală

Domenii de utilizare:

Amestecul adeziv este destinat construirii unui strat de bază armat și 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, hidrofobitate, permeabilitate la vapori, aderență ridicată și elasticitate.

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:

- Aderență ridicată
- Permeabil la vapori de apă
- Hidrofob
- Timp de utilizare prelungit
- Nu afectează mediul

Punere în operă:**Date tehnice:**

Număr articol	4820117591293
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Culoare	gri
Consum	5,5 kg/m ²
Timp de uscare	3 zile
Timp de punere în operă	< 120 min
Grosime strat	3 - 6 mm
Timp de priză (la aprox. +20 °C)	ca. 24 h
Rezistența la smulgere (Beton)	≥ 0,25 Mpa
Rezistența la smulgere (Vată minerală)	≥ 0,08 Mpa

Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificali

Suportul:

Suportul trebuie să fie pregătit în conformitate cu DSTU-N B A.3.1-23:2013 și DSTU-N B B.2.6-212:2016.

Substratul trebuie să fie solid (nu mai puțin decât rezistența stratului de acoperire), fără distrugerii vizibile și delaminare, fără praf, murdărie, ulei, grăsimi, mușchi, depuneri de beton și mortar.

Îndepărtați zonele slăbite și instabile ale substratului.

În funcție de condiții, suprafața substratului trebuie curățată mecanic (perie metalică, burghiu cu ciocan, polizor unghiular etc.) și/sau clătită cu apă sub presiune și lăsată să se usuce complet.

Subcapați substraturile care absorb apa cu amorsa penetrantă profundă KREISEL 301 Professional.



240 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor de vată minerală

Suporturi adecvate:	Beton, beton armat: KREISEL 301 Primer profesional de adâncime Elemente din beton aerat: KREISEL 301 Primer profesional de adâncime Cărămizi din silicat: KREISEL 301 Primer profesional de adâncime Tencuială de var-ciment: KREISEL 301 Primer profesional de adâncime
Pregătire:	Se adaugă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient care conține 6-6,5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcție cu viteză redusă până când se formează o masă omogenă. Se amestecă din nou după 5 minute. Dacă se utilizează o parte din conținutul ambalajului, întregul amestec uscat trebuie amestecat bine, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului. Nu amestecați materialul care s-a întărit deja cu apă sau cu material proaspăt.
Punere în operă:	Lipirea plăcilor izolante: Amestecul adeziv preparat se aplică pe suprafața plăcilor izolante. Se recomandă aplicarea unui strat subțire de umplură pe suprafața plăcii pentru a acoperi structura fibroasă a plăcii și a facilita lucrările ulterioare. Amestecul adeziv se aplică uniform pe suprafața plăcii de vată minerală la o distanță de 10 mm până la 15 mm de marginile plăcii. Aplicați adezivul cu ajutorul unei mistrii crestate cu dimensiunea dinților de 10x10 mm (metoda solidă). Placa trebuie apoi așezată în poziția de instalare și presată în jos, astfel încât să fie la același nivel cu plăcile deja instalate. Lipiți bine plăcile, unindu-le între ele și evitând suprapunerea rosturilor verticale. Îndepărtați excesul de amestec adeziv. Plăcile izolante trebuie să fie lipite de substrat pe cel puțin 60 % din suprafața lor. O pauză tehnologică de cel puțin 3 zile de la momentul lipirii plăcilor este necesară înainte de continuarea lucrărilor. Plăcile izolante trebuie fixate suplimentar cu dibluri de fațadă. Prelucrarea stratului de armătură: Înainte de aplicarea stratului inferior de armătură, se aplică un strat de adeziv de contact pe suprafața plăcilor izolante cu ajutorul unei spatule. Grosimea stratului de contact este de până la 1 mm. Întreruperea lucrului după aplicarea stratului de adeziv este de 1 zi. La aplicarea stratului de armare de bază, adezivul trebuie aplicat pe suprafața plăcilor termoizolante în cantitate suficientă cu ajutorul unui instrument adecvat (mistrie, mistrie etc.) într-un proces continuu. Stratul de amestec aplicat trebuie apoi netezit cu partea dințată a mistriei (cu o dimensiune a dinților de cel puțin 10x10 mm). Se scufundă țesătura de sticlă pentru fațade TM KREISEL rezistentă la alcalii în stratul de adeziv rezultat și se netezește cu partea plată a mistriei până când țesătura este complet acoperită, poate fi necesară o porțiune suplimentară de amestec adeziv. Grosimea stratului trebuie să fie de 3-5 mm. Benzile de țesătură adiacente trebuie așezate cu o suprapunere de cel puțin 100 mm. Lucrările ulterioare de aplicare a stratului decorativ nu trebuie începute timp de cel puțin 3 zile. Lucrările nu trebuie efectuate în condiții de precipitații, vânt puternic sau lumina directă a soarelui, cu excepția cazului în care sunt instalate dispozitive speciale de protecție pentru a limita efectele vremii. Imediat după utilizare, uneltele trebuie curățate cu apă.
Condiții punere în operă:	Condiții de lucru: Temperatura de aplicare (aer, substrat, materiale): +5 °C până la +30 °C
Instrucțiuni:	Lucrările ulterioare nu pot fi începute decât după cel puțin 3 zile de la aplicarea stratului de bază sau de la lipirea plăcilor termoizolante. 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.



240 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor de vată minerală

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.