



215 COTTAGE

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor din vată minerală și a plăcilor de polistiren expandat

Domenii de utilizare: Adezivul este destinat lipirii și realizării unui strat de bază armat din panouri din vată minerală și panouri din polistiren expandat pentru izolarea fațadelor în clădirile cu înălțime mică.

- Proprietăți:**
- Pentru utilizare în interior și în exterior
 - Putere mare de aderență la substrat
 - Pentru o protecție fiabilă a izolației
 - Plasticitate ridicată
 - Permeabil la vapori
 - Timp deschis prelungit
 - Ușor de aplicat
 - Nu afectează mediul

Punere în operă:



Date tehnice:

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/Sac
Unități per palet	42 Buc/Pal.
Culoare	gri
Granulație	0 - 0,6 mm
Consum	5,5 kg/m ²
Timp de uscare	3 zile
Timp de punere în operă	max. 60 min
Necesar apă de malaxare	6,3 l

- Compoziție:**
- Ciment portland
 - Filler mineral
 - Aditivi modificatori

Suportul: Pregătirea bazei se realizează în conformitate cu DSTU-N B A.3.1-23:2013 și DSTU-N 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, grăsime, 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.
Baza:
Pereți din ceramică, silicat, blocuri de beton, beton obișnuit, beton cu agregate ușoare, beton celular (blocuri de beton cu gaz și spumă), inclusiv cele cu o suprafață netratată, suprafețe tencuite și alte elemente.

Pregătire: Se adaugă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient care conține 6,3 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcții cu viteză redusă până se formează o masă omogenă.
Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou.
Dacă este necesară o parte din ambalaj, întregul amestec uscat trebuie amestecat bine, deoarece acest lucru poate determina separarea componentelor în timpul transportului. Nu diluați mortarul întărit cu apă și nu amestecați cu material proaspăt.

Punere în operă: Lipirea panourilor izolante: Amestecul adeziv preparat se aplică pe suprafața panourilor izolante. Amestecul preparat se întinde pe placa izolatoare într-un strat subțire, într-o cantitate suficientă.



215 COTTAGE

Adeziv pentru lipirea și armarea plăcilor din vată minerală și a plăcilor de polistiren expandat

După aceea, stratul aplicat trebuie nivelat cu partea dințată a mistriei (cu o dimensiune a dinților de cel puțin 10x10 mm).

În cazul substraturilor neuniforme (denivelări de la 5 la 15 mm), aplicați amestecul adeziv folosind metoda benzilor și a balizelor. Se aplică amestecul în jurul perimetrului plăcii termoizolante în benzi de 4-5 cm lățime, formate sub formă de prismă, în timp ce benzile aplicate în jurul perimetrului trebuie să aibă spații libere, astfel încât să nu se formeze dopuri de aer la lipirea plăcilor.

Pe suprafața rămasă a plăcii, se aplică de la două la șase puncte (balize) de amestec de mortar cu un diametru de 100-120 mm. Grosimea benzilor de mortar și a balizelor trebuie să fie astfel încât placa să fie lipită atât în jurul perimetrului, cât și în partea centrală a plăcii.

Apoi, plasați placa în poziția de instalare și apăsați-o în jos, astfel încât să fie la același nivel cu plăcile deja instalate. Lipiți bine plăcile între ele și evitați suprapunerea îmbinărilor verticale.

Îndepărtați excesul de amestec adeziv. Plăcile termoizolante trebuie să fie lipite de substrat pe cel puțin 60% din suprafața lor. Plăcile din vată minerală trebuie lipite numai în mod continuu.

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.

Disponerea stratului armat de bază. la executarea stratului armat de bază, amestecul adeziv trebuie aplicat în cantitate suficientă pe suprafața plăcilor termoizolante în mod continuu cu ajutorul unui instrument adecvat (mistrie, fier etc.). Apoi, stratul de amestec aplicat trebuie nivelat cu partea dințată a mistriei (cu o dimensiune a dinților de cel puțin 10x10 mm). În stratul de adeziv rezultat, este necesar să înecați plasa de sticlă pentru fațade TM KREISEL rezistentă la alcalii și, folosind partea plată a mistriei, să chituiți până când plasa de sticlă este complet acoperită, adăugând o porție suplimentară de amestec adeziv dacă este necesar. Stratul de armare de bază trebuie să aibă o grosime de 3-5 mm. Benzile de plasă adiacente trebuie așezate cu o suprapunere de cel puțin 100 mm. Este permis să se înceapă lucrările ulterioare de aplicare a stratului decorativ nu mai devreme de 3 zile. În timpul scăderilor sezoniere de temperatură, se recomandă utilizarea KREISEL 215 cu marcajul WINTER, care permite utilizarea în exterior și în interior la temperaturi ambientale de la 0°C la +15°C. Pentru informații detaliate privind utilizarea amestecului cu marcajul WINTER, consultați descrierea tehnică a produsului. Nu efectuați lucrări în timpul precipitațiilor, vânturilor puternice, luminii solare directe fără structuri speciale de protecție care limitează influența factorilor atmosferici.

Depozitare:

În spații uscate pe paleți de lemn.

12 luni de la data de fabricație indicată pe ambalaj, sub rezerva regulilor de depozitare și transport.