



210 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea plăcilor de de polistiren expandat

Domenii de utilizare:

Amestecul adeziv este destinat lipirii plăcilor izolante din spumă de polistiren la izolarea fațadelor clădirilor cu sisteme de izolare 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, aderență ridicată la substrat și la plăcile din polistiren expandat.

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
- Plasticitate ridicată

Punere în operă:**Date tehnice:**

Număr articol	4820117591262
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Culoare	gri
Granulație	0 - 0,5 mm
Consum	4,5 kg/m ²
Timp de uscare (la aprox. +20 °C)	24-48 de ore
Timp de punere în operă	< 120 min
Densitate în vrac	ca. 1,45 g/cm ³
Grosime strat	< 20 mm
Timp de priză (la aprox. +20 °C)	ca. 24 h
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %
Rezistența la smulgere (Beton)	≥ 0,5 Mpa
Rezistența la smulgere (Styrofoam)	≥ 0,8 Mpa
	aprox. 6,3 l de apă la 25 kg de amestec uscat

Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificatori

Suportul:

Substratul trebuie să fie curățat și pregătit corespunzător înainte de aplicare. Lipirea plăcilor de polistiren cu o grosime cuprinsă între 50 și 300 mm.

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



210 OBIECTUL

Adeziv pentru lipirea plăcilor de de polistiren expandat

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:

Amestecul adeziv preparat se aplică pe suprafața plăcilor izolante. La lipirea plăcilor pe substraturi diferite (denivelări de până la 5 mm), se utilizează o metodă continuă de aplicare a amestecului adeziv.

Amestecul preparat se întinde pe placa izolatoare într-un strat subțire, într-o cantitate suficientă. 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 orice exces de amestec adeziv. Plăcile termoizolante trebuie să fie lipite de substrat pe mai puțin de 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.

În timpul scăderilor sezoniere de temperatură, se recomandă utilizarea amestecului 210 OBIECTUL cu marcajul ZIMMER, care permite utilizarea în interior și în exterior la temperaturi ambientale de la 0 °C la +15 °C. Pentru informații detaliate privind utilizarea amestecului cu marcajul WINTER, vă rugăm să consultați descrierea tehnică a produsului. Nu efectuați lucrări în timpul precipitațiilor, vânturilor puternice, luminii solare directe fără structuri speciale de protecție care limitează impactul factorilor atmosferici.

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 polistiren expandat după ce substratul s-a întărit și s-a uscat complet.

Instrucțiuni:

Protejați de îngheț, ploaie și uscare puternică în timpul funcționării și uscării. Se recomandă utilizarea de huse.

Lucrările ulterioare nu pot începe decât după 3 zile de la lipirea plăcilor de polistiren.

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.