

BauKleber MORTAR ADEZIV ȘI DE ARMARE

Nr. articol: K00756731

Tipul produsului

BauKLEBER este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment, aplicabil manual.

Produs standard; pentru suporturi minerale în condiții normale de solicitare.



DOMENIU DE APLICARE

Mortarul BauKLEBER este utilizat pentru lipirea de suport și armarea plăcilor termoizolante din polistiren de fațadă EPS (nu este recomandat pentru plăci din polistiren extrudat sau grafitat), pentru realizarea termoizolării exterioare a construcțiilor (termosistem), pe orice tip de zidărie, pe tencuieli vechi sau noi, pe suprafețe limitate de beton.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, fără praf, părți desprinse, eflorescențe sau exfolieri, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară.

Se verifică capacitatea portantă și aderența la suport a ten-

cuielilor vechi. Zonele desprinse de suport se îndepărtează și se completează cu un mortar ușor.

Elementele de construcție trebuie să respecte normele în vigoare: planeitate corespunzătoare și rosturi de zidărie închise.

Suprafețele de beton trebuie să fie fără pete de ulei (decofrol). Suprafețele care prăfuiesc se fixează cu grund de adâncime „Tifengrund”.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Lipirea plăcilor termoizolante: conținutul unui sac se amestecă cu mixerul de mână, la turație mică, cu cca. 5,5 l apă curată. Mortarul se lasă la maturat timp de 10 min. iar apoi se amestecă din nou. Trebuie realizat un amestec omogen cu consistența potrivită prelucrării. Mortarul se aplică în cordon continuu pe marginea plăcilor din polistiren (5 cm lățime, 2 cm înălțime) și în 5 puncte de lipire în câmpul plăcii, astfel încât 40%

din suprafața plăcii să fie acoperită. Timp de așteptare ptr. uscare aprox. 3 zile, funcție de condițiile de mediu. Plăcile de polistiren se fixează obligatoriu cu dibluri (4-6 buc./m), ale căror capete se spăduiesc tot cu mortarul BauKLEBER, cu 24 ore înainte de aplicarea stratului de mortar ce înglobează plasa de armare.

Armarea plăcilor termoizolante: se aplică un strat de mortar cu gletiera cu dinți (10x10mm), se înglobează plasa de arma-

re, rezultând un strat de cca. 3 mm în urma finisării. Nu se dirșuce sub formă de tinci! Timp de așteptare, pentru uscare, 3 zile.

Modalități de finisare -

- finisat lis, prin aplicarea unui tinci specializat „ThermoFein” și a vopselei de egalizare „Egalisation”.

- finisat structurat, prin aplicarea unei tencuieli decorative (ex. „Edelputz”, „StrukturOLA”).

RECOMANDĂRI GENERALE

Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura materialelor, aerului și suportului tencuielii în timpul prelucrării și procesului de priză trebuie să fie mai mare de + 5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și +25 °C. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	0,6 mm
Rezistența la compresiune:	> 15 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 5 N/mm ²
Aderența pe beton:	> 0,50 N/mm ²
Aderența pe polistiren:	> 0,10 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = \text{cca. } 25$
Consum	cca. 8 -10kg/m ² pt. lipire plăci termoizolante: cca. 5 kg/m ² pt. pozare plasă de armare: cca. 3 kg/m ²
Grosime minimă la armare:	cca. 2,5 mm

Lucrabilitate (cu materialul preparat

în găleată):	cca. 2 ore
Apa pentru amestec:	cca.0,22 l/kg
Mod de livrare:	saci de 25 kg, europalet de 1,2to, înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Utilaje și scule:	mixer, mistrie, gletieră cu dinți, gletieră din oțel inoxidabil

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix Romania S.R.L.
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2020

Cemix
Profesioniștii mortarelor

LASSELBERGER - KNAUF