

Mortar adeziv și de armare

LASSELSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor

BauKLEBER

Tipul mortarului

Domeniul de aplicare

Punerea în operă

Date tehnice

Nr. articol: K00756731

Tipul mortarului

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

Produs standard cu limitări de aplicare legate de suport; condiții normale de solicitare.

Domeniul 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 tencuielilor 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./m²), ale căror capete se spăcluiesc 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 armare, rezultând un strat de cca. 3 mm în urma finisării. Nu se drișcuie 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”).

Indicații: 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.

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

Date tehnice

Granulație maximă: 0,6 mm

Rezistența la compresiune: > 15 N/mm²

Rezistență la încovoiere: > 5,0 N/mm²

Aderența: beton > 0,5 N/mm²
polistiren > 0,10 N/mm²

Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă: $\mu = \text{cca. } 25$

Consum: pe suport plan, în câmp cca. 8 – 10 kg/m²

pt. lipire plăci termoizolante: cca. 5 kg/m²

pt. pozare plasă de armare: cca. 3 kg/m²

Grosime minimă: 2,5 mm

Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată): cca. 2 ore

Apă pentru amestec: cca.0,22 l/kg

Scule: mixer, mistrie, gletieră cu dinți, gletieră inoxidabilă.

Mod de livrare: saci de 25 kg, europalet de 1,2 to

Depozitare: Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat.

Încadrare în clasa produselor chimice:

Xi iritant ; conține ciment.

R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evita contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericole pentru mediul înconjurător.

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/vanzătorul 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.

LASSELSBERGER-KNAUF srl

RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47, tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;mail:office@lbk.ro

www.lbk.ro

Ediția: RO 2012