

StyroKleber

MORTAR ADEZIV ȘI DE ARMARE

Nr. articol: K00617131



Tipul produsului

StyroKleber 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 StyroKleber este utilizat pentru lipirea de suport și armarea plăcilor termoizolante din polistiren de față EPS, pentru realizarea sistemului termoizolant TERMOSistem®. Se aplică pe orice tip de zidărie, pe tencuieli vechi sau noi, pe beton. Nu este utilizat pentru polistiren tip XPS sau grafitat.

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 (Tiefengrund).

PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă timp de 5 min. cu mixerul de mână cu turație mică, cu cca. 5,5 l apă curată. Mortarul se lasă la maturat timp de 5 min. iar apoi se amestecă din nou. Trebuie realizat un amestec omogen cu consistența potrivită prelucrării. **Lipirea plăcilor termoizolante:** mortarul se aplică în cordon continuu pe marginea plăcilor de polistiren (5 cm

lățime, 2 cm grosime) și în câteva puncte de lipire în câmpul plăcii. Plăcile de polistiren se fixează suplimentar cu dibluri, ale căror capete se șpăcluiesc tot cu StyroKleber, cu 12 ore înainte de aplicarea stratului de mortar ce înglobează plasa de armare. Timp de așteptare: cca. 3 zile. **Armarea plăcilor termoizolante:** se aplică un strat de mortar StyroKleber, cu

gletiera cu dinți (10x10mm), se înglobează plasa de armare, peste care se "închide" prin gletuire stratul de mortar. Grosimea minimă a stratului rezultat: cca. 3 mm. Timp de așteptare pentru uscare: 4-5 zile.

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. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	0,6 mm	Grosime maximă la lipire:	15 mm
Rezistența la compresiune:	> 15 N/mm ²	Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 2 ore
Rezistență la încovoiere:	> 5 N/mm ²	Apa pentru amestec:	cca. 0,22 l/kg
Aderența pe beton:	> 0,50 N/mm ²	Mod de livrare:	saci de 25 kg, europalet de 1,2to, înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Aderența pe polistiren:	> 0,10 N/mm ²	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = \text{cca. } 25$	Utilaje și scule:	mixer, mistrie, gletieră cu dinți, gletieră din oțel inoxidabil
Consum	cca. 8 - 10 kg/m ²		
	pt. lipire plăci termoizolante: cca. 5 - 6 kg/m ²		
	pt. pozare plasă de armare: cca. 3 - 4 kg/m ²		
Grosime minimă la armare:	cca. 3 mm		

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/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.

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 2022

Cemix
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF