

Klebspachtel

MORTAR ADEZIV ȘI DE ARMARE

ETAG 004

Nr. articol: K00617031



Tipul produsului

Mortarul Klebspachtel este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment, pentru lipire și armare. Se poate aplica manual și mecanizat (cu tehnologii specializate).

Produs de calitate excepțională (aderență superioară, timp de lucru mare)!



DOMENIU DE APLICARE

Mortarul Klebspachtel este utilizat pentru lipirea de suport și armarea plăcilor termoizolante din polistiren de fațadă EPS, XPS și polistiren grafitat pentru realizarea sistemului termoizolant THERMOsistem®. Se poate utiliza ca mortar pentru realizarea de tencuieli armate pe suport mixt (zidării combinate, beton), pe orice tip de zidărie, pe tencuieli vechi sau noi, pe beton.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie uscat, fără praf, fără părți desprinse, exfolieri sau efflorescențe, 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 nu prezinte pete de

ulei (decofrol) iar cele din beton vechi se curăță cu jet de apă sub presiune. Suprafețele care prăfuiesc se fixează cu grund de adâncime (Tiefengrund).

PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă 5 min. cu mixerul de mână cu turație mică, cu cca. 6 l apă curată. Mortarul se lasă în repaus timp de 5 min iar apoi se amestecă din nou. Se obține un amestec omogen cu consistența potrivită prelucrării. **Lipirea plăcilor termoizolante:** mortarul se aplică în cordon continuu pe marginea plăcilor din polistiren (5 cm lățime,

2 cm grosime) și în câteva puncte de lipire în câmpul plăcii. Timp de așteptare: cca. 3 zile. **Armarea plăcilor termoizolante:** se aplică un strat de mortar cu grosime de 3 mm cu gletiera cu dinți (10x10 mm), se înglobează plasa de armare, peste care se "închide" prin gletuire stratul de mortar. Timp de așteptare: cca 4-5 zile. Dacă e necesar se fixează plăcile

de polistiren cu dibluri, ale căror capete se șpăcluiesc tot cu mortarul Klebspachtel, cu 12 ore înainte de aplicarea stratului de mortar ce înglobează plasa de armare. Se poate aplica mecanizat cu pompa de amestecat și aplicat mortare (PFT 64/G5c).

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura materialelor, aerului și suportului tencuielii în timpul prelucrării

și procesului de uscare trebuie să fie mai mare de +5 °C. Intervalul de temperatură recomandat 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	Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 2 ore
Grosime minimă la armare:	cca. 3 mm	Mod de livrare:	saci de 25 kg, europalet de 1,2 to înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Grosime maximă la lipire:	15 mm	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, în loc uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Rezistența la compresiune:	> 15 N/mm ²	Utilaje și scule:	mixer, mistrie, gletieră cu dinți, gletieră din oțel inoxidabil
Rezistența la încovoiere:	> 5 N/mm ²		
Aderența pe polistiren:	> 0,10 N / mm ²		
Aderența pe beton:	> 0,50 N / mm ²		
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = \text{cca. } 25$		
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		

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