

# StyroKleber EXTRA MORTAR ADEZIV ȘI DE ARMARE PREMIUM

Nr. articol: K00617231



## Tipul produsului

StyroKleber EXTRA este un mortar uscat, predozat industrial, pe bază de ciment, aplicabil manual.

**Produs standard, pentru condiții normale de solicitare. Cu limitări de aplicare; consultați specialistul.**



## DOMENIU DE APLICARE

Mortarul este utilizat pentru plăci termoizolante din polistiren de fațadă EPS (normale, grafitate și sub formă de spumă), plăci din vată minerală bazaltică. Indicat pentru straturi suport minerale, pe orice tip de zidărie de cărămidă, pe tencuieli vechi sau noi de ciment și var-ciment, pe beton, beton poros. Combinația specială de adaos de lianți asigură aderența necesară și dă stabilitate armării.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, fără praf, părți desprinse, eflorescențe sau exfolieri, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară și să nu fie hidrofug. Trebuie respectat necondiționat timpul de uscare al tencuiei suport. 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), cele vechi de beton se curăță cu apă sub presiune. Suprafețele care prăfuiesc se fixează cu grund de profunzime (recomandare - TiefenGrund).

## PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă cu mixerul de mână cu 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. În cazul plăcilor din polistiren, aplicarea mortarului se realizează printr-un cordon perimetral și turte sub forma zarului 5. După lipire, partea din spate a plăcii trebuie să fie acoperită cu mortar adeziv în proporție de minim 40%. Pentru plăcile de vată minerală, se aplică pe toată suprafața plăcii într-un sens și pe toată suprafața suportului în sens opus, cu

gletierea cu dinți (10x10 mm). După întărirea mortarului adeziv, se fixează diblurile. Plăcile de polistiren / vată minerală se fixează cu dibluri specifice, ale căror capete se spăcluesc tot cu mortarul adeziv, cu cca. 12 ore înainte de aplicarea stratului de mortar ce înglobează plasa de armare (145 g/m<sup>2</sup> la polistiren, 160 g/m<sup>2</sup> la vată minerală bazaltică). Plasa de armare se încoporează cu suprapuneri de minim 10 cm. Armarea plăcilor termoizolante: se aplică un strat de mortar adeziv și de armare, cu gletiera cu dinți (10x10mm), se

înglobează plasa de armare, peste care se "închide" prin gletuire stratul de mortar. Grosimea minimă a stratului rezultat: 3 mm pt. polistiren, respectiv 5 mm pt. vată minerală (recomandare - ThermoFix). Timp de așteptare, pentru uscare, 3 zile. După întărire și uscare, suprafața se amorsează cu PutzGrund și se acoperă cu tencuială decorativă minerală din gama Edelputz Extra sau cu tencuială decorativă organică din diferitele game Lasselsberger-Knauf.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperaturile materialelor, aerului și suportului tencuiei 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. Nu se prelucrează în timpul expunerii directe la soare și ploaie. Suprafețele proaspăt aplicate se vor proteja de ploaie și curenți puternici de aer. Temperaturile joase și umiditatea ridicată a aerului, întârzie timpul de uscare. Nu este permis amestecul cu alte materiale. 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.

**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 luate 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 2021

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

# StyroKleber EXTRA

MORTAR ADEZIV ȘI DE ARMARE PREMIUM

## DATE TEHNICE

Granulație maximă:	0,6 mm
Rezistența la compresiune:	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Aderența pe beton:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu$ = cca. 25
Consum	cca. 10 -12kg/m <sup>2</sup>
Grosime minimă:	cca. 2,5 mm

<b>Lucrabilitate</b> (cu materialul preparat în găleată):	cca. 2 ore
<b>Apa pentru amestec:</b>	cca.0,22 l/kg
<b>Unelte:</b>	gletieră inoxidabilă cu dinți, mistrie
<b>Mod de livrare:</b>	saci de 25 kg, europalet de 1,2to, înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
<b>Depozitare:</b>	poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.

**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 2021

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF