

StyroTherm

TENCUIALĂ TERMOIZOLANTĂ APLICATĂ MECANIZAT



Nr. articol: K00513101



Tipul produsului

StyroTherm este un mortar uscat, termoizolant, predozat în fabrică, pe bază de var-ciment, cu lianți hidraulici și polistiren granule, ca și agregate ușoare. Este aplicabil mecanizat; manual doar pt. reparații locale.

Termoizolează și permite "respirația" clădirii; egalizează denivelări mari ale suportului.



DOMENIU DE APLICARE

Mortar termoizolant, utilizat ca tencuială termoizolantă și suport pentru tencuieli decorative minerale ("Edelputz Extra K2, K4") sau pe bază de lianți sintetici. Se utilizează la exterior, pe straturi suport minerale, la clădirile unde se dorește îmbunătățirea izolației termice a pereților.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară. Se recomandă tencuiala

trebuie să fie bine întărit.
StyroTherm pentru următoarele suporturi: cărămidă arsă, bolțari de ciment, piatră naturală - cu acoperire integrală cu sprijin "Kontakt VS";

Suportul se umezește în prealabil.

Se va respecta timpul de întărire al "Kontakt VS".

PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat se amestecă cu pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c) cu cca. 14-16l apă curată.

Cu câteva zile înainte de tencuire, peretele suport se tratează corespunzător. Se vor închide cu mortarul StyroTherm rosturile de zidărie, golurile, șlițurile pentru instalații etc.

Tencuiala StyroTherm se aplică mecanizat, cu pompa cu amestecare (ex: PFT G4/G5c), într-un strat de maxim 5cm grosime. Se întinde cu dreptarul cu profil H. Nu se drișcuiește, nu se gletuiește. Pentru grosimi mai mari de 5cm, se vor aplica două straturi. La aplicarea celui de al doilea strat, primul strat

trebuie să fie bine întărit.

Timp de așteptare:

1. după aplicarea unui strat de max. 5cm: 1-2 zile

2. pentru finisaj se așteaptă:

- regulă generală: 5 zile/cm;

- pt. materiale care sunt permise la difuzia vaporilor: min. 14 zile;

- pt. materiale mai puțin permise (ex. produse acrilice): min. 1 lună.

Înainte de aplicarea următorului strat de acoperire trebuie așteptat pentru uscare: 5zile/cm, dar nu mai puțin de 14

zile.

Finisaj: Sunt recomandate ca straturi de finisaj următoarele:

- direct peste tencuiala StyroTherm (după întinderea mortarului cu dreptarul): tencuieli decorative minerale groase (ex: Edelputz Extra K2, K4);

- peste stratul de StyroTherm acoperit cu un strat intermediar de tencuială fină (tinci): tencuieli decorative organice subțiri (ex: Edelputz Extra R2, R4; Rille; Spritzer Classic, tencuieli silicice și silicite) sau vopsele pentru fațade.

Recomandare: straturile succesive de tencuieli/finisaje să fie din aceeași gamă de produse (permise la difuzia vaporilor).

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura materialelor, aerului și suportului în timpul prelucrării și procesului de uscare trebuie să fie mai mare de + 5°C. Temperatura

de lucru recomandată este între +5°C -+25°C. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Suprafețele proaspăt tencuite se mențin

umede, timp de 2 zile, prin stropire ușoară cu apă. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	4,0mm
Grosimea minimă:	20mm
Grosimea maximă:	100mm (pt. grosimi mai mari, consultați-ne)
Rezistență la compresiune:	>0,5N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	>0,2N/mm ²
Aderența:	>0,05N/mm ²
Consum:	cca. 10 l/m ² / 1cm
Conductivitate termică:	0,09W/mK

Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:

$\mu = 7$

Productivitate:

1 sac (50l), cca.45l mortar umed

Depozitarea:

Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.

Mod de livrare:

saci de50l, europalet de 2 m³, înfoliat pt. protecție la umiditate și la radiații UV.

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