



## STYROTHERM GÉPI HŐSZIGETELŐ ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00513101

### Tulajdonságok:

- $>0,5 \text{ N/mm}^2$  nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 20-50 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó hőszigetelő képességű
- kis térfogatsúlyú
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- gépi felhordásra van optimalizálva
- páraáteresztő



A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, polisztirol töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő, hőszigetelő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványianyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

## MŰSZAKI ADATOK:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| nyomószilárdság:                    | >0,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| hajlítószilárdság:                  | >0,2 N/mm <sup>2</sup>  |
| tapadószilárdság:                   | >0,05 N/mm <sup>2</sup>   |
| páradiffúziós ellenállási szám (μ): | kb. 7   |
| hővezetési tényező (λ):             | 0,09 W/mK   |
| rétegvastagság:                     | kb. 20-50 mm  |
| anyagszükséglet:                    | kb. 11 l/m <sup>2</sup> (kb. 4 m <sup>2</sup> /zsák)                    |
| max. szemcseméret:                  | 4 mm  |
| keverővíz:                          | kb. 14-16 l/zsák  |
| bedolgozási idő:                    | kb. 2 óra   |
| csomagolás:                         | 50 l-es zsákban, 2 m <sup>3</sup> EUR raklapon, zsugorfóliázva          |
| tárolás:                            | Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig. |
| kötőanyag:                          | cement, mészhidrát  |
| cikkszám:                           | K00513101   |
| szabvány:                           | MSZ EN 998-1  |
| EINECS:                             | 266-043-4, 215-137-3  |

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a StyroTherm felhordását megelőző műveletek:

A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolat ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzolóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzolóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS

cementes gúzolóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üveg-szövet hálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Eurosan VS vagy Renti javítóhabarccsal. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A StyroTherm feldolgozása:

AA StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vako-lógéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az egy műveletben felhordott rétegvastagság max. 50 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez és hőszigeteléséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A megszilárdult alapvakolatot színezés előtt simítóvakolattal kell ellátni.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzoló:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Simítóvakolat:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## STYROTHERM BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**WALL**  
system