

LASSELSBERGER - KNAUF



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 ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>0,2 N/mm ²
tapadésszilárdság:	>0,05 N/mm ²
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 7
hővezetési tényező (λ):	0,09 W/mK
rétegvastagság:	kb. 20-50 mm
anyagszükséglet:	kb. 11 l/m ² (kb. 4 m ² /zsák)
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 14-16 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	50 l-es zsákban, 2 m ³ 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. Alapvakolattal 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

STYROTHERM BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

1 nap

gépi
folyamatos

Műveleti idő: max. 30 perc

Száradás*: 1 hét/cm

védelem: kb. 3 nap

cementes gúzolóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet 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 vakuológéppel (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 kötési idő 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.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

*a felhordástól számítva

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

LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu

LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

WALL
system