

LASSELSBERGER - KNAUF



ISOPUTZ KÉZI HŐSZIGETELŐ ALAPVAKOLAT

Cikkszám: K00512131

Tulajdonságok:

- $>1 \text{ N/mm}^2$ nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 20-30 mm rétegvastagság

Előnyök:

- jó hőszigetelő képességű
- kis térfogatsúlyú
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- kézi felhordásra optimalizált



Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, perlit töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Isoputz kézi 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 fagyapott falazatokon alkalmazható. Beltéri alkalmazását csak a falszerkezet páradiffúziós számításainak elvégzése után ajánljuk.

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>0,5 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,05 N/mm ²
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 9
hővezetési tényező (λ):	0,13 W/mK
rétegvastagság:	20-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 11 l/m ² (kb. 4 m ² /zsák)
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 14-16 l/zsák
bedolgozási idő:	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:	K00512131
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

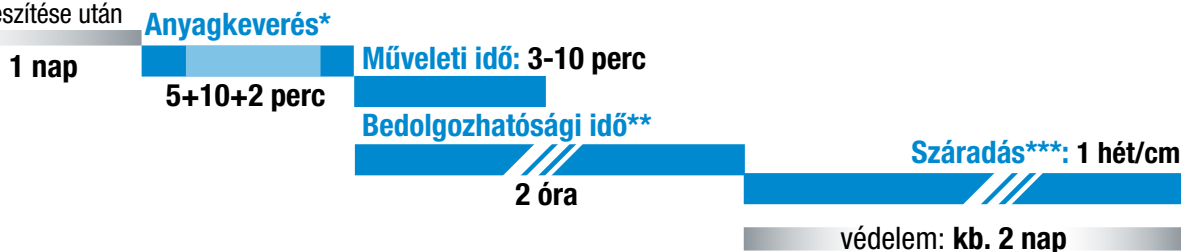
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Isoputz felhordását megelőző műveletek:

Az Isoputz kézi 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 gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy

ISOPUTZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



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

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*5+10+2 jelentése: 5 perc keverés, 10 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **a bekeveréstől számítva, ***a felhordástól számítva

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.

Az Isoputz feldolgozása:

Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőműveskanállal, kőművesserpenyővel), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az egy műveletben felhordott rétegvastagság max. 30 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez és hőszigeteléséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Az egyes rétegek közötti jobb tapadás érdekében a felhordott réteg felületét vakolatfésűvel érdesíteni kell. 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.

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:

Gúzólo: Kontakt VS, Eurosan VS

Alapozás: Kontakt Poren, Kontakt B Plus

Javítóhabarcs: Renti, Renti Fein

Rögzítőhabarcs: Profifix

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

LASSELSBERGER - KNAUF

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

LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

WALL
system