

LASSELSBERGER - KNAUF



KVÁDERVAKOLAT SZÁLERŐSÍTETT ALAPVAKOLAT

Cikkszám: K00213001

Tulajdonságok:

- $>2,0 \text{ N/mm}^2$ nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-30 mm rétegvastagság

Előnyök:

- homlokzati díszítések kialakításához
- műemléki felújításoknál is alkalmazható
- nagy rétegvastagságban is használható
- jól alakítható
- jó páraáteresztő képességű



A Kvádevakolat szálerősített alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

Alkalmazások:

A Kvádevakolat szálerősített alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainál kváderek kialakítására használható. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórus-beton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>2 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>1 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,1 N/mm ²
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,43 W/mK
rétegvastagság:	10-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 14 kg/m ² (3,0 m ² /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00213001
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kvádervakolat felhordását megelőző műveletek:

A Kvádervakolatot olyan felületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A Kvádervakolat felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Kerámia (tégla), beton, homokkő, vegyesfalazat, salakblokk – Kontakt VS gúzóanyag. Egy- és többretegű fagyapot lapok - rabichálóval megerősített gúzolás Kontakt VS gúzóanyaggal (8 mm vastagságban) 14 napos várakozási idővel vagy üvegszövet erősítésű RENTI javítóhabarccsal. 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. Ahol nem egységes a

falszerkezet, célszerű hálós erősítést alkalmazni. A Kvádervakolat tervezett felhordása előtt min. 1 nappal a megfelelően előkészített falfelületet a fent leírt módon kellőssítjük.

A Kvádervakolat feldolgozása:

A Kvádervakolat szálerősített alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-30 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. 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. Az elkészült felület festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

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

Javítóhabarcs: Renti, Renti Fein

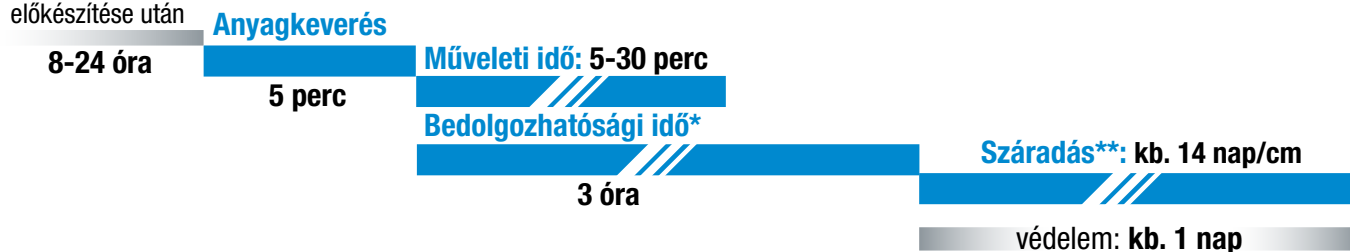
Simítóhabarcs: Simultan

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

KVÁDERVAKOLAT 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)

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

LASSELSBERGER - KNAUF

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

LASSELSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

WALL
system