

Sockelputz LB-KNAUF Lábazati cementvakolat

Előnyök:

- Ellenáll a csapóesőnek
- Kis vízfelvételű
- Fagyálló
- Nagy szilárdságú
- Anyagában simítható
- Géppel is feldolgozható

Szabvány: MSZ EN 998-1

Kötőanyag: cement



Cikkszám:
212111

HABARCSTÍPUS:

A Sockelputz lábazati cementvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A Sockelputz lábazati cementvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok lábazatainak víztaeszító alapvakolata. Téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötészű fagyapot falazatokon alkalmazható. A falazat vízszigetelése alatt is felhasználható.



FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Sockelputz felhordását megelőző műveletek:

A Sockelputz lábazati cementvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmertesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt két héttel ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, hornyokat. 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 (8mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel.

Sima betonfelületeknél fogazott glettvalssal felhordott Klebespachtel ragasztótápaszsal.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

A Sockelputz feldolgozása:

A Sockelputz lábazati cementvakolatot 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, kőművesserpényvel), +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Ha a felület kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor a vakolatot csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfészűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egyszéges, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg széles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól.

Fontos tudnivalók!

A vakolatot kötészidő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcse: 2 mm

Nyomószilárdság: >5 N/mm²

Tapadószilárdság: >0,1 N/mm²

Hajlítószilárdság: >2,0 N/mm²

Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 15
Hővezetési tényező: 0,74 W/mK

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m²
1 cm-es rétegvastagság esetén

Rétegvastagság:
Beltérben: min. 10 mm
Kültérben: min. 15 mm

Keverővíz: kb. 9 l/zsák
Bedolgozási idő: kb. 3 órá
Keverési idő: min. 3 perc

Csomagolás:
40 kg-os papírzsákokban
1,2 tonna EUR raklapon,
zsugorfóliázva.

Raktározás:
Szárász, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban
max. 12 hónapig.

SOCKELPUTZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

8-24 órá

5 perc

Műveleti idő: 15 perc

Bedolgozhatósági idő*

3 órá

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bürösödésig)

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

Száradás:** kb. 14 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva