

Eurosan EP LB-KNAUF Eurosan kézi szárítóvakolat

Előnyök:

- Magas légpórustartalmú és sótároló képességű
- Száraz és kivirágzásmentes felületet biztosít
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Kézi felhordásra optimalizálva

Szabvány: MSZ EN 998-1

Kötőanyag: szulfátálló cement, mészhidrát



Cikkszám:
550101

HABARCSTÍPUS:

Az Eurosan EP kézi szárítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement és mész kötőanyagot, nagy pórustartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az Eurosan EP kézi szárítóvakolat kül- és beltéri, kissé vizes, enyhén sóterhelt falazatok szárító vakolata. Alkalmas rések, mélyedések, fugák kitöltésére is. Lábazaton is használható.



FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan EP felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan EP kézi szárítóvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakovalattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni, majd érdesre le kell húzni. A kijavított felületek száradását meg kell várni. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt Eurosan VS gúzóval kell biztosítani.

Az Eurosan EP feldolgozása:

Az Eurosan EP kézi szárítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületet érdesre lehúzzuk. A vakolatot belső terekben kanálvágással el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélről védjük a felületet. A száradást követően, de legkésőbb egy héten belül Eurosan FP simítóvakolatot vagy jó páraáteresztő színezővakolatot (pl. Royal, Edelputz Extra, SilikatOLA, SiliconOLA) viszünk fel a felületre. Az egy hétnél hosszabb várakozási idő a hidrofób tulajdonság kialakulása miatt a következő réteg tapadását gyengíti. A legfelső rétegek páradiffúziós ellenállása legyen mindig kisebb, mint az alsó vakolatrétegeké.

Fontos tudnivalók!

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

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcse: 2 mm

Nyomószilárdság : >2,5 N/mm²

Tapadószilárdság: >0,1 N/mm²

Hajlítószilárdság: >1 N/mm²

Páradiffúziós

ellenállási szám (μ): kb. 10

Hővezetési tényező: kb. 0,4 W/mK

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m²
1 cm-es rétegvastagság esetén

Rétegvastagság: min. 20 mm

Keverővíz: kb. 7 l/zsák

Bedolgozási idő: kb. 2 óra

Csomagolás:

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

Raktározás:

Száraz, fedett helyen, bontatlan
eredeti csomagolásban
max. 6 hónapig.

EUROSAN EP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület
előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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)