

STYRO-BOND

EGY RÉTEGŰ GIPSZES VASTAGVAKOLAT 6-30 mm VASTAGSÁGIG, BELTÉRI HASZNÁLATRA.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az egyrétegű STYRO-BOND 6-30 mm GIPSZES VASTAG VAKOLAT, beltéri kézi kivitelezésre alkalmas. Egyaránt felvihető falra és mennyezetre, átlagos páratartalmú helyiségekben, beleértve a konyhát és fürdőszobát is. Ideális felújítási munkálatokhoz, alkalmas ablak, ajtó és párkány szerelése során a szegélyek (káva) megmunkálására. Kerámia-, mészhomok téglából, hagyományos vagy habbetonból készült felületekre ajánlott vakolóanyag.

TULAJDONSÁGOK

Az egyrétegű STYRO-BOND 6-30 mm GIPSZES VASTAGVAKOLAT szintetikus gipsz, ásványi töltőanyagok és kémiai adalékok speciális keveréke. A vízzel bekevert habarcs kiadós, képlékeny és könnyen megmunkálható. Jól tapad a felülethez. A vakolóhabarcs bedolgozhatósági ideje optimális a gipszvakolatok kézi kivitelezési technológiájához. Az egy rétegben elkészült vakolat felülete egyenes, sima, kemény és tökéletes felületet képez festéshez, tapétázáshoz vagy kerámiaburkolat készítéséhez. A vakolatréteget hő- és hangszigetelés szempontjából is előnyös paraméterek jellemzik. Teljes mértékben tűzálló.

AZ ALAP ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alap legyen száraz, stabil, só kivirágzástól és a gipsz tapadását gyengítő szennyeződésektől, különösen portól, szabad részecskéktől, zsíroktól, festékréteg maradványoktól és adhéziót gátló szerektől mentes. A vakolandó alapot megfelelően ki kell szárítani, nedvességtartalma nem haladhatja meg a 3 %-ot. Az erősen nedvszívó és porózus alapot (habbeton, mészhomok valamint kerámia téglá) le kell alapozni a STYRO-BOND HO MÉLYALAPOZÓVAL. Valamennyi, a vakolattal közvetlenül érintkező acél elemet megfelelő korrózióvédelemmel kell ellátni. Ne vakoljon átfagyott felületet.

A HABARCS ELŐKÉSZÍTÉSE

A száraz keveréket egyenletesen szórja az előre kimért - kb. 15 l víz 25 kg gipszhez (1 zsák) - vízmennyiséget tartalmazó edénybe, és hagyja állni néhány percre, míg a gipsz teljesen átitatódik vízzel. Ezután kézzel vagy géppel keverje a habarcsot megfelelő konzisztenciájú, csomómentes homogén masszává. A habarcs kb. 30 percre bedolgozható. A következő adag bekeverése előtt, az edényt alaposan tisztítsa

meg a megkötött habarcsmaradványoktól, mert az lerövidítheti a következő keverés kötési idejét.

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A nagy falfelületeket kb. 1 méterenként elhelyezett, fém vezetősínek segítségével függőleges mezőkre kell osztani. A helyiség sarkait, valamint az ablak- és az ajtónyílások éleit fémhálós sarokvédő vakolóprofillal kell megerősíteni. A léceket és sarokvédőket korábban kell felragasztani vakolóhabarcs-pogácsákkal, amíg képlékeny, majd be kell színtezni. A vezetősínek helyes felerősítése megkönnyíti a vakolatfelvitelt és a vakolatvastagság folyamatos ellenőrzését. A vakolat felvitele egy rétegben javasolt, kőműveskanállal vagy simítóval, minimum 6 mm vastagságban fal és mennyezet esetében, illetve maximum 15 mm vastagságban födém, 30 mm vastagságban pedig fal esetében. A felvitt habarcsot mind a mennyezeten, mind a falon ún. "H" lehúzóléccel előzetesen ki kell egyenlíteni, az anyaghiányokat pedig folyamatosan pótolni kell rozsdamentes glett vassal. A habarcs részleges kötését követően, a vakolat síkját pontosan ki kell egyenlíteni hosszú glettvassal vagy trapéz lehúzóléccel. A megfelelően megkeményedett vakolatot vízpermettel nedvesítse be, és szivacsos simítóval dörzsölje át, hogy "felvegye" a nedvességet, majd a vakolat bemattulását követően kenje azt szét hosszú glettvassal (úgynevezett lepke) az egész felületen. Figyelem! Kerámialappal burkolandó vakolat felületét szivacsos simítóval "durvára" kell dörzsölni. Más esetekben, a felület simításának köszönhetően sima felület érhető el. A gipszvakolat felvitelét követő első 24 órában óvja a vakolatot a huzattól és a közvetlen napsütéstől. Ezt követően ajánlott a helyiség intenzív szellőztetése, ami jelentősen megkönnyíti a vakolat száradását. A száradási idő függ a vakolat vastagságától, a hőmérséklettől és a helyiség páratartalmától. Általában a 15 mm vastagságú vakolat, megfelelően szellőztetett helyiségben, 15 °C hőmérséklet felett kb. 14 nap alatt szárad meg. A további burkoló munkálatok megkezdéséhez a felületnek megfelelően száraznak kell lenni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Átlagos anyagszükséglet kb. 0,85 kg, 1 m² felületre, 1 mm rétegvastagság mellett.

KISZERELÉS

Papírzsák 25 kg

Raklap 1050 kg, 42 db/raklap

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A szavatossági idő a csomagoláson jelzett gyártási időtől számított 12 hónap. Az anyagot bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között tárolva, raklapokon kell szállítani. Védeni kell a nedvességtől. A fenti utasítások be nem tartása befolyásolhatja a termék rendeltetésszerű paramétereit.

MŰSZAKI ADATOK

Keverési arányok:	kb. 15 l víz 20 kg anyagra.
Kiadósság:	100 kg gipsz = kb. 120 l habarcs
Bedolgozhatósági idő:	120 ± 15 perc (a tárolás idejének és körülményeinek, a helyiség hőmérsékletének és páratartalmának függvényében) A vakolás környezeti feltételei: +5 °C-tól 25 °C-ig
A helyiség páratartalma:	max. 70%
Tapadóképeség:	≥ 0,3 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	≥ 1,5 N/mm ²
Nyomásszilárdság:	≥ 3,0 N/mm ²
Ömlesztett súly:	kb. 800 kg/m ³
Térfogatsúly:	kb. 950 kg/m ³
Átlagos rétegvastagság:	10 mm (minimum 8 mm)
Maximális rétegvastagság a falon:	30 mm
Maximális mennyezeti rétegvastagság:	15 mm