

GlettX FORTE Szálerősített Gipszes Vakolat 3-40 mm

Gyárilag előkevert, nagy szilárdságú gipszes vakolat beltéri felhasználásra oldalfalon és mennyezeten. Kötés- és tapadásjavító adalékokat és üvegszál rostokat tartalmaz, ezáltal teljes kötés után zsugorodás- és repedésmentes felületet kapunk.

Főbb előnyök

- Szálerősített – repedésmentes felület
- 3–40 mm vastagság egy rétegben
- Kézi és gépi felhordás
- Páraáteresztő, festhető, tapétázható
- Idő- és költségtakarékos megoldás
- Falfűtés-hűtés rendszerben alkalmazható

Alkalmazási terület

A **GlettX FORTE Szálerősített Gipszes vakolat 3-40 mm** téglá, pórusbeton, illetve betonfelületek, továbbá régi vakolt falak és mennyezetek vakolására ajánlott. Mennyezeten maximum 10 mm vastagságban hordjuk fel. Könnyen bedolgozható, páraáteresztő, Q3 minőségű sima falfelület érhető el. Alkalmazható normál páratartalmú helyiségekben, fűtő-hűtő rendszerekkel szerelt falak vakolására is. A kiváló páraáteresztő képességű, sima, repedésmentes felület, a továbbiakban igény szerint glettelhető, vagy közvetlenül festhető, tapétázható, burkolható. Helyettesíti az üvegszövet hálót és szalagokat, csökkenti ezáltal a szükséges munkafázisok számát, jelentős idő- és költségmegtakarítást tesz lehetővé.

Az alap előkészítése

Az alap legyen száraz, stabil, sókivirágzástól és tapadást gyengítő szennyeződésektől mentes, különösen portól, zsíroktól, festékréteg maradványoktól mentes. A vakolandó alapnak száraznak kell lenni, nedvességtartalma nem haladhatja meg a 3 %-ot. Az erősen nedvszívó és porózus felületet **GlettX Mélyalapozó**, kevésbé nedvszívó felületet **GlettX Tapadóhíd** termékkel kell lealapozni. Ne vakoljon átfagyott felületet. Tartósan nedves falfelületen, magas páratartalmú helyiségben nem alkalmazható. Kerámia lapok alá felhordandó minimális rétegvastagság 10 mm, a felület ne simítsuk, fogas glettvast használjunk.

A feldolgozás módja

A 20 kg száraz poranyagot egyenletesen szórja, az előre kimért kb. 12-14 liter vízhez, minden keverés esetében tiszta edényt használjon, ezután kézzel vagy lassú fordulatú géppel keverje a habarcsot megfelelő konzisztenciájú, csomómentes homogén masszává. A nagy felületű falakat technológiai vezető vakolósínekkel ossza fel mezőkre. A helyiség sarkait, valamint az ablak- és ajtónyílások éleit alumínium vagy horganyzott acélból készült élvédő vakolóprofilal erősítse meg. A léceket és élvédőket habarcsfogácsákkal erősítse fel, majd szintezze, amíg az anyag képlékeny. A vakolósínek megkönnyítik a felvitelt és egyidejűleg szabályozzák a vakolat vastagságát. A habarcsot kőműves serpenyő, rozsdamentes simítókanál és vakoló léccel használatával vigyük fel egy rétegben a falfelületre. A habarcs mennyezetre történő felvitelét az ablak felőli oldalon kezdje, a helyiség belseje felé haladva. A fal vakolását alulról kezdje. A felvitt habarcsot "H" lehúzóléccel egyenlítse ki, a hiányokat pedig

folyamatosan pótolja. Amennyiben lehetséges, a következő réteget nedves-nedvesre vigyük fel. A következő adag bekeverése előtt, az edényt alaposan tisztítsa meg a megkötött habarcsmaradványoktól, mert az lerövidítheti a következő keverés kötési idejét. A kötésidő alatt a vakolt falfelületet, óvjuk huzattól és magas hőmérséklettől. Az anyag tulajdonsága lehetővé teszi, hogy ha a teljesen meg nem száradt felületet vízzel és szivaccsal feldörzsöljük, krémes finom szemcséjű paszta ül ki a felszínre, ami glettként elsímítva sima réteget biztosít. Az elkészült vakolt felületet festés vagy tapétázás előtt igény szerint **GlettX FINE Beltéri Gipszes Simító Glett 0-10 mm** termékkel glettelje át.

Gépi Felhordás

Gépi felhordás esetén a gép paramétereit a termék jellemzői szerint kell beállítani. Szünetelés vagy a munka befejezése esetén az anyagot ne hagyja a gép tömlőjében 30 percnél tovább.

Fűtő-hűtő falrendszer vakolása

A fűtő-hűtő rendszerekkel ellátott betonból készült falakra és mennyezetekre a csövek elhelyezése előtt **GlettX Tapadóhíd** alapozó kerüljön felhordásra. A rendszer beszerelése után javasolt a csöveket is lekezelni. A fűtő-hűtő rendszerek esetén, amennyiben szükséges, az anyag két rétegben kerülhet felhordásra: az első réteg vastagsága 10-20 mm, a csövek méretétől függően, Kb. 60 perc elteltével a csövek bevakolására szánt második réteg kerül felhordásra (frisset a frissre), a réteg vastagsága pedig 6-10 mm lehet. A harmatpont hőmérséklet elkerülése érdekében a vizes fűtő-hűtő rendszerben keringő víz hőmérséklete nem lehet 17°C-nál alacsonyabb, valamint a csövek kitágulásának elkerülése érdekében nem lehet magasabb mint 37°C. A csövek és a mennyezet közötti minimális távolság 20 mm. Kisebb távolság esetén a felhordás során esetenként különböző megoldásokat kell alkalmazni. Kerüljük az anyagban lévő légzárványokat. Száradási idő után (kb. 10 nap) történjen csak a feltöltési ciklus, amit szigorúan tartsuk be! Első nap 20 °C, majd naponta 5°C emeléssel keringtessük a vizet a rendszerben a végleges 35-37°C eléréséig.

FIGYELEM!

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. A bontott zsákot minden esetben lezárt műanyag zsákban tároljuk.

Alkalmazott szerszámok

Habarcs bekeveréséhez szükséges műanyag vödör, lassú fordulátú keverőszáras fúrógép, „H” lehúzólécz, trapéz lehúzólécz, vízmérték, rozsdamentes acél vakolószerszámok (vakolókanál, hosszú glettvás, acél glettvás, sarok glettvás) sarokgyalu, szivacsos simító. A szerszámokat tiszta vízzel takarítsa meg közvetlenül a használat után.

A termékre vonatkozó letölthető Műszaki adatlap, a Teljesítménynyilatkozat és egyéb dokumentumok elérhetők a www.glettx.hu honlapon.

Műszaki adatok (20 °C és 60 % páratartalom esetén):

Kiadósság:	8 kg/m ² /1 cm
Keverővíz szükséglet:	12-14 liter/20 kg termék
Bedolgozhatóság:	Kb.60 perc
A vakolás környezeti feltételei:	+5 °C-tól 35°C-ig
Szemcseméret:	0-1,5 mm
Tapadószilárdság:	0,37 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	≥ 1,5 N/mm ²
Nyomásszilárdság:	2,15 N/mm ²
Beltéri páratartalom:	<60 %
Maximális rétegvastagság a falon:	40 mm
Maximális rétegvastagság mennyezeten:	10 mm
Kiszerelés:	20 kg-os zsákokban, 54 zsák/raklap = 1080 kg

Tárolás és szállítás

A szavatossági idő a csomagoláson jelzett gyártási időtől számított 9 hónap. Az anyagot bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között tárolva, raklapokon kell szállítani/tárolni. Védeni kell a nedvességtől. A fenti utasítások be nem tartása befolyásolhatja a termék rendeltetésszerű paramétereit.

Gyártási dátum a zsák oldalán található.

A termék hulladék eltávolítása: A porkeverék használhatatlan maradékát vízzel keverjük, majd a megszilárdult részeket EWC 17 09 04 besorolású építőipari hulladékként kell kezelni.

A csomagoló anyag eltávolítása: Kellő tisztítás után ipari hulladékként, hulladéklerakón elhelyezhető. További információk a www.glettx.hu honlapon, illetve az azon keresztül elérhető Teljesítési nyilatkozatban találhatók.

A fenti információk a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építési szabályoknak megfelelően a munkavédelmi előírásokkal összhangban történjen.

Származási hely: EU