

Alapfelület-előkészítés A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek.

Égetett tégl (hőszigetelő/normál):

Erősen vagy egyenlőtlenül nedvszívó alapfelület esetén Baumit SaugAusgleich nedvszívás-kiegyenlítő hordjunk fel 1:3 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 12 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).

Cementkötésű falazóelemek könnyű- vagy nehéz adalékanyaggal, cementkötésű falazóelemek hőszigetelőanyaggal kitöltve:

Előkezelés nem szükséges.

Ásványi kötésű, több rétegű fagyapot és faforgácslemezek, két- vagy háromrétegű mint szigetelő beton vagy mechanikailag rögzített falazatra:

Falak: Baumit VorSpritzer előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap, illetve Baumit Előfröcskölő Baumit Vakolaterősítő hálóval, várakozási idő: 21 nap. Felhordás „friss a frissben” elv alapján.

Födém: Baumit VorSpritzer előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap. Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m²

Ásványi kötésű, egyrétegű, 5 cm-nél kisebb vastagságú fagyapot és faforgácslemezek:

Falak: Nem ajánlott felépítés.

Födém: Baumit VorSpritzer előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap.

Cementkötésű faforgácsköpeny elemek hőszigeteléssel vagy anélkül:

Előkezelés nem szükséges.

Pórusbeton (Ytong):

Baumit SaugAusgleich nedvszívás-kiegyenlítő hordjunk fel 1:2 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 24 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).

Beton:

Baumit Betonkontaktot hordjunk fel. Várakozási idő: legalább 3 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően)

Felhordás

A vakolás kezdete előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál rozsdamentes élvédőszegélyt helyezünk el. A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit GlättPutz gipszes vakolatot vakológéppel hernyóformában a kellő vastagságban (min. 10 mm, max 25 mm munkamenetenként) fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után a felületet glettvassal vágjuk le, nedvesítsük, filccel vagy simítóval kidörzsöljük.

Amennyiben több rétegben szükséges a Baumit GlättPutz gipszes vakolatot felhordani (pl. az alapfelület egyenetlensége miatt), a kellően megszilárdult alapfelületre (kb. 10-20 perc várakozási idő után) mint „friss a frissre” kell a következő réteget felvinni. További információk a vakológép tájékoztatójában találhatóak meg.

Általános tudnivalók

Az elektromos és gépészeti szerelvények nyílásait a vakolás megkezdése előtt le kell takarni. Korrózióveszélyes fémrészeket tartós védelemmel kell ellátni (pl. rozsdagátló festés). Eltérő anyagú falszerkezetek illetve nagyfelületű födém és fal találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal. A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

A vakolat közvetlen melegítése tilos! Fűtőberendezések használatakor, különösen, ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre.

A gipsztartalmú vakolatoknál nagyon fontos a folyamatos és egyenletes száradás, így kerülhető el a kiüvegesedett és rosszul nedvszívó felület kialakulása.

A kötés és a száradás alatt meg kell akadályozni a vakolat utólagos újranedvesedését (pl. páralecsapódás).

A festékek feldolgozását minden esetben az érvényben lévő termék adatlapjai és a feldolgozási irányelvek szerint kell elvégezni és adott esetben javasolt mintafelület készítése!

A Baumit Vakolaterősítő hálót a következőképpen fektessük:

Hordjuk fel a teljes vastagság 2/3-át. Fektessük rá a Baumit Vakolaterősítő hálót a vakolatra (az érintett részekben 25 cm-rel túlnyúlva, az esetleges toldásoknál 10 cm-es átfedéssel) és teljes felületen nyomjuk bele.

Hordjuk fel a maradék vakolatvastagságot. Amennyiben nagyobb felületet kell vakolaterősítéssel ellátni, egy munkamenetben max. 20 m² felületet (lásd fent) készítsünk elő. Nagyobb felületet megfelelően osszunk fel, hogy friss a frissre tudjunk dolgozni.

Födémeken általában nem szükséges vakolaterősítőt használni. Az elhelyezett felületi vakolaterősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti.

A csempézendő felületet nem kell filccel simítani és dörzsölni. Bármilyen további réteg felvitele előtt a Baumit GlättPutz gipszes vakolatnak teljesen ki kell száradnia. A szükséges alapozás a következő rétegtől függ. Meszes festésre nem megfelelő.

Biztonsági előírások: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben találhatóak:

Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)

Víznyomás: min. 3 bar, 3/4" csatlakozás

Megközelítés: nehéz gépjárművel állandóan szabadon megközelíthető legyen

Helyigény: min. 3 x 3 m, teherbíró felület

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.