



Baumit GlemaBrilliant

Valge lubitsement pahtel fassaadile ja siseruumidesse

Eelised

- Mineraalne niiskuskindel peenpahtel
- Sileda pinna tegemiseks
- Vett hülgev - hüdrofoobne



Toode

Tööstuslikult valmistatud mineraalne, valge peen lubitsement pahtel. Kasutatakse fassaadide ja siseruumide pahteldamisel käsitsi või mehhaniseeritud.

Koostis

Valge tsement, valged täiteained ja naket parandavad lisandid.

Omadused

- Võimalik kanda väga õhukeselt
- Vetthülgev- hüdrofoobne
- Suur leelise sisaldus vähendab hallituse tekke
- Kreemja konsistentsi tõttu lihtne pinnale kanda

Kasutusvaldkond

Eriti siledade pindade moodustamiseks betoonile, lubitsementkrohville ja teistele mineraalpindadele. Ei sobi kasutamiseks kipskrohvil. Sise- ja välistöödeks. Saadud aluspind sobib tapeedi liimimiseks ja värvimiseks, samuti plaatimiseks.

Tehnilised andmed

Toode	
Tuletundlikkus:	A1
Min. kihi paksus:	0.1 mm
Maks. kihi paksus:	3 mm
Kasutusaeg:	kuni 3 h (veega segatuna säilib kuni 16 h hermeetiliselt suletud anumas)
Kuivtihedus:	ca. 1200 kg/m ³
μ-väärtus:	ca. 30

Variant(id)	20 kg
Maht	ca. 17 m ² /kott - 20 m ² /kott / 1 mm kihipaksuse korral
Min. kihi paksus	0.1 mm
Maks. Pinnale kantava kihi paksus	3 mm (üks kiht)
Krohvi paksus	0.1 mm - 3 mm
Kulu	ca. 1 kg/m ² /mm - 1.2 kg/m ² /mm siledal aluspinnal
Veevajadus	ca. 7 l/20kg - 8 l/20kg koti kohta

Praktikas arvestatakse tavaliselt ca 10% materjalikaoga. Tabelis toodud materjalikulu väärtused ei sisalda materjali kadu ega aluspinna tekstuurist ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.

Tarnevorm

20 kg kott; 1 alus = 60 kotti = 1200 kg

Aluspind

Aluspind peab olema puhas (soolaladestite-, rasva- ja tolmuvaba), kuiv, kande, külmumata ning vett imav. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +5 – +30 °C.

Soovitav on kasutada:

- lubisement- ja tsementkrohvidel
- betoonil
- teistel mineraalsetel aluspindadel

Mitte kasuta:

- kipskrohvil
- kipsipõhistel segudel

Aluspinda tuleb kontrollida ja ettevalmistada vastavalt vajadusele.

Aluspinna ettevalmistamine

Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohvimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.

Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:

- Määratud pinnad puhastada.
- Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt Baunit FungoFluid).
- Eemaldada vormimäärded ja teised naket takistavad ained. Nende mahapesemiseks kasutada selleks sobivaid vahendeid ja meetodeid.
- Eemaldada mehaaniliselt soolad ja naket takistav klaasjas karbonaatne kiht aluspinnalt (nt betoonilt).
- Lahtised, kahjustunud ja mittekandvad kattekihid tuleb eemaldada.

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistamiseks immutuskruunte:

- Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad kruntida immutuskruundiga Baunit MultiPrimer, Baunit Grund või Baunit SanovaPrimer.
- Kriidistunud või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskruunti Baunit MultiPrimer või Baunit SanovaPrimer.
- Nõrgad ja pudedad krohvikihid tugevdada, kasutades Baunit Sanova Primerit.

Baunit MultiPrimer sobib mineraalsete ja polümeersete sideainete põhiste aluspindade ettevalmistamiseks. Enne järgmise toote pinnalekandmist on tehnoloogiline ooteaeg 12h. Baunit Sanova Primer (silikaatne immutuskruunt) sobib ainult mineraalsete aluspindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 2-5 päeva. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.

Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:

- Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimiskihti

Töötlemine ja kasutamine

Segamine

Valage 25 kg koti sisu nõusse u. 7-8 liitri puhta veega ja segage elektrimikseriga aeglastel pööretel, kuni saadakse homogeenne mass. Segage uuesti 5 minuti pärast. Vajadusel saavutage materjali vajalik konsistents vee lisamisega. Paigaldamise aeg u. 2-3 tundi, mass säilib kasutamiseks õhulikkuna hermeetiliselt suletud mahutis võiseadmes 16 tundi. Pärast kõvenemist ärge lahjendage veega või jätkake kasutamist. Lisandite (nt külmumisvastase aine) lisamine ei ole lubatud.

Paigaldamine masinaga

Baunit GlemaBrilliant'i saab paigaldada mehaaniliselt spetsiaalselt selleks mõeldud seadmetega.

Pinnale kandmine

Kandke pahtel u. 2-3 mm paksuse kihina roostevabast terasest kelluga ja tasandage. Materjali on kergem tasandada kui see on veidi tahenenud. Kui esimene kiht on kõvenenud (olenevalt tingimustest umbes 2-5 tunni pärast), kandke Baunit GlemaBrilliant uuesti õhukese kihina pinnale ja tasandage. Kihi maksimaalne paksus ei tohi ületada 3 mm!

Järeltöötlus

Pärast kõvenemist (umbes 24 tundi) võib Baunit Glema Brilliant'i lihvida. U. 2-3 päeva pärast võib värvida. Plaatida võib u. 10 päeva pärast. Baunit Glema Brilliant'i optimaalselt paigaldades, saame täiesti sileda pinna. Kui aga soovite saavutada veelgi kõrgemat pinnakvaliteeti, saab selle lihvida. Pärast pinna lihvimist (enne värvimist) kruntida süvaimmutuskruundiga Baunit MultiPrimer (lahjendada veega 1:1).

Juhised ja märkused

Kasutamistingimused: Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kivistumise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise/kivistumise ajal tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada.

Ümbristevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikamisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida söömist ja joomist tööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Bauniti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baunit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Bauniti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.