

Baunit PowerFlex

Tugev kasutusvalmis armeerimisseg



- **Vastupidav kuni 70 džauli toimele**
- **Tumedates värvitoonides SILS**
- **Ei sisalda tsementi ja viimistluskrohviga katmisel ei pea kasutama krohvikrunti**

Toode Polümeerse sideaine põhine, tsemendivaba, kasutusvalmis armeerimisseg soojustusmaterjali (EPS) armeerimiseks *Bauniti* SILS süsteemides. Spetsiaalselt välja töötatud suure löögikindluse tagamiseks *Baunit PowerSystemis*.

Koostis Orgaanilised sideained, liiv, lisandid, armeerimiskiud

- Omadused**
- Kasutusvalmis
 - Pastalaadne konsistents
 - Vett tõrjuv (hüdrofoobne)
 - Veeauru läbilaskev
 - Suure adhesiooniga
 - Elastne
 - Suur mehaaniline vastupidavus
 - Hõlpsalt töödeldav

Suur mehaaniline vastupidavus sünteetiliste polüamiidkiudude sisalduse tõttu

- 20 J (üks armeerimiskiht, paksus 3–4 mm)
- 70 J (kaks armeerimiskihti, paksus 6–8 mm)

Ei sobi XPS plaatide armeerimiseks!

Kasutusvaldkond Soojusisolatsioonimaterjali (vahtpolüstüreeni ja mineraalvilla) klaaskiudvõrguga (nt *Baunit StarTex*) armeerimiskihhi tegemiseks.

- Armeerimiskihhi teostamiseks (EPS)
- Krohvitud ja betoonaluspinna pahteldamiseks
- Seintele ja lagedele

Tehnilised andmed	Värv:	valge
	Min. kihi paksus:	3 mm (armeerimiskihhi paksus SILS-i)
	Nimipaksus:	3 mm
	Nimipaksus:	5 mm
	μ-väärtus:	ca. 100
	Kuivtihedus:	ca. 1800 kg/m ³
	sd-väärtus:	ca. 0.3 m (3 mm paksusel kihil)

	Ämber 25 kg
Terad	≤ 1 mm
Kulu	ca. 4 - 6 kg/m ² (3 mm paksune kiht)
Kulu	ca. 6 - 7 kg/m ² (5 mm - summarne kihtide paksus kahes kihis armeerimisel)
Maht	ca. 4 - 6 m ² /pakend (3 mm paksune kiht)

Tarnevorm 25 kg ämber; 1 alus = 24 ämbrit = 600 kg

Säilitamine Toode säilitada kaubaalusel kuivas, jahedas ja külmakindlas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg 12 kuud.

Kvaliteedigarantii Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

Klassifitseerimine kemikaaliseaduse kohaselt	Kemikaaliseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskardiilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) www.baumit.ee või küsige Baumiti esindajalt.
Aluspind	Aluspind peab olema tugev, kandev, kuiv, puhas ning tolmuvaba ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +5° kuni 30°C.
Aluspinna ettevalmistamine	<p>Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohvimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.</p> <p>Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Määratud pinnad puhastada. ■ Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt <i>Baumit FungoFluid</i>). ■ Eemaldada vormimäärdeid ja teised naket takistavad ained. Nende mahapesemiseks kasutada selleks sobivaid vahendeid ja meetodeid. ■ Eemaldada mehaaniliselt soolad ja naket takistav klaasjas karbonaatne kiht aluspinnaalt (nt betoonilt). ■ Lahtised, kahjustunud ja mittekandvad kattekihid tuleb eemaldada.
Töötlemine ja kasutamine	<p>Enne toodete kasutamist tuleb need korralikult aeglase pööretega elektrilise mikseriga läbi segada.</p> <p>Armeerimiskihhi paigaldamine:</p> <p>Vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaadid tuleb vajadusel lihvida ja puhastada. Armeerimisegu tuleb kanda pinnale hammaskelluga (hambasuurus 10 mm). Värskesse segu kihti tuleb vertikaalsetelt, ilma kortsutamata, vähemalt 10 cm ülekattega paigaldada klaaskiud armeerimisvõrk (nt <i>Baumit StarTex</i>). See tuleb omakorda katta armeerimiseguvähemalt 1 mm paksuse armeerimisegu kihiga (võrgu ülekattekohtades min 0,5 mm). Võrku tuleb paigaldada põhimõttel „märg-märjale“. Armeerimisvõrk peab asuma armeerimiskihhi keskmises või välimises komandikus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ühe armeerimiskihhi paksus 3-4 mm <p>paksema kihhi vajaduse korral teha lisa armeerimiskihhi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kahe armeerimiskihhi teostamisel on nende summaarne ettenähtud paksus 5-8 mm <p>peale esimese kihhi 4 päevast kuivamist teha teine armeerimiskihhi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Iga järgmist kihti võib peale kanda alles siis, kui eelmine kiht on täielikult kuivanud (vähemalt 4-5 päeva; ühtlane kuivanud tootele iseloomulik tonaalsus ilma tumedate laikudeta). <ul style="list-style-type: none"> ■ Viimistluskrohviga krohvimisel ei pea <i>Baumit PowerFlexil</i> kasutama vahekihina krohvikrunti! ■ Viimistluskrohvina ei sobi kasutamiseks silikaatne toode <i>Baumit SilikatTop</i>. <p>Armeerimiskihhi teostamisel kasutada roostevabast terasest tööriistu*. Kindlasti vältida armeerimiskihhi ülemäärast tasandamist ja silumist. Pärast kuivamist tuleb ebatasasused eemaldada. Peale nende soovitude tuleb järgida soojusisolatsiooni-liitsüsteemi (SILS) paigaldamise meetodilisi juhiseid.</p> <p>* roostetavad metalliosakesed võivad põhjustada roostetäppide teket fassaadil.</p>
Juhised ja märkused	<p>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</p> <p>Tähelepanu: Kui vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaadid on hakanud UV-kiirte mõjul kollakaks muutuma (rohkem kui 2 nädalat UV-kiirgust), siis tuleb need lihvida (kollane kiht eemaldada) ja tolmu eemaldada.</p> <p>Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikatmisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.</p> <p>Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.</p> <p>Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida söömist ja joomist tööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.</p> <p>Järgmised kihid: Iga järgmist kihti võib peale kanda alles siis, kui eelmine kiht on täielikult kuivanud (vähemalt 4-5 päeva; ühtlane kuivanud tootele iseloomulik tonaalsus ilma tumedate laikudeta).</p> <p>Välitingimustes SILS: ei pea kasutama krohvikrunti enne viimistluskrohviga katmist</p>

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