

Baunit MultiContact MC 55

- **Väga universaalne**
- **Tugeva nakkega**
- **Fassaadile ja siseruumidesse**

Toode Lubja ja tsemendi baasil, tööstuslikult toodetud, modifitseeritud universaalne renoveerimisseguga. Kasutatakse armeerimisseguna, tasanduspahtlina, liimina erinevatel mineraalsetel aluspindadel. Lisaks ka nakkemördina betoonil enne selle krohvimist. Sise- ja välistöödeks. Pealekandmiseks käsitsi või masinaga.

Koostis Tsement, kaltsiumhüdroksiid (ehituslubi), liiv, kerged täiteained, kiud, lisandid.

- Omadused**
- Mineraalne
 - Kiududega tugevdatud
 - Väheimavate aluspindadega nakkuv
 - Hõlpsasti töödeldav ja "vilditav"
 - Hüdrofoobne ja ilmastikukindel
 - Veeauru läbilaskev
 - Mikromõrasid kattev
 - Soklis kasutatav

Kasutusvaldkond Stabiilsete mineraalsete aluspindade, vanade ja uute mineraalsete ja kunstvaigupõhiste viimistluskrohvide ja fassaadivärvide jt aluspindade remontimiseks ja viimistlemiseks.

- Õhukese (3-5mm) ja keskmise paksusega (6-10mm) armeerimiskihi teostamiseks
 - Fassaadi (ka SILS ja termokrohv) tasandus-, armeerimis- ja viimistluskihi tegemiseks renoveerimistöodel
 - Fassaadi ja sisepindade viimistlemiseks - "vilditud" krohvipind
 - Nakkesillana kasutamiseks vähe imavatel ning siledatel betoonaluspindadel
 - Plaatehitusmaterjalide viimistlemisel kasutatav
 - Fassaadiprofiilide ja soojustusmaterjali liimimiseks
 - Kasutamiseks saneerkrohvidel, sokli piirkonnas ja keldrites
 - Lubitsement, tsement ja kipskrohvide viimistlemiseks
 - Styrodur (ruumilise pinnaga), mitmekihiliste soojustusplaatide armeerimiseks ja liimimiseks
-
- Tuletundlikkus A2
 - Nakketugevus $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
 - Survetugevus $1,5-5 \text{ N/mm}^2$
 - μ ca 25

Tehnilised andmed Krohvi tugevus: CS II EN 998-1
Min. kihi paksus: 2 mm viimistluskihi tegemisel (5mm armeerimiskihi tegemisel)

	25 kg
Min. kihi paksus	2 mm (armeerimiskihi teostamisel min. 3 mm)
Maks. Pinnale kantava kihi paksus	10 mm (SILS'il ja mineraalsetel aluspindadel; Kipsipõhistel toodetel maks. 3 mm)

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

Tarnevorm 25 kg kott; 1 alus = 42 kotti = 1050 kg

Säilitamine	Toodet säilitada kaubaalusel, kuivas ja jahedas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg vähemalt 12 kuud.
Kvaliteedigarantii	Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.
Aluspind	Aluspind peab olema tugev, kandev, kuiv, puhas ning tolmuvaba ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest.

Aluspinnaks sobivad:

- Lubitsement- ja tsementkrohvid
- Betooni¹,
- müüritised ja teised mineraalsed aluspinnad
- Tugevad mineraalsed värvid ja krohvid
- Silikaatvärvid ja -krohvid
- Dispersioonvärvid ja -krohvid
- SILS
- Kips, kipsplaat

Näited mittesobivatest aluspindadest:

- Kunstmaterjalid, plastpinnad
- Laki- ja õlivärvikihid
- Liimvärvid jt veetundlikud kattekihid
- Puidust ja metallist aluspinnad
- Lubikrohvid ja -värvid (täpsustada sobivus Baumiti esindajaga)
- Kõrgelastsed dispersioonkatted

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 mittekanvate kihtide eemaldamine:

- Määratud pinnad puhastada.
- Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt Baumit 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 mittekanvad kattekihid tuleb eemaldada.

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistuseks immutuskrunte:

- Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad niisutada veega või kruntida immutuskrundiga *Baunit MultiPrimer* või *Baunit SanovaPrimer*.
- Kriidistunud või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskrunti *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 immutuskrunt) sobib ainult mineraalsete aluspindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 12h. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.

Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:

- Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimiskihti

Töötlemine ja kasutamine

Valage 25 kg koti sisu nõusse, milles on 7 liitrit puhast vett ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga kuni ühtlase klompideta massi saamiseni. Segamisaeg mitte üle 3–5 minuti. Pärast 5 minuti möödumist segage veel kord. Vajaduse korral tuleb materjali sobiva konsistentsi saamiseks lisada vett.

Kõvastuma hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ega selle kasutamist jätkata.

Lisandeid (näiteks külmumisvastaseid ja kõvastumist kiirendavaid) ei tohi kasutada.

Masinaga töötlemine

Suurte pindade puhul on soovitatav kasutada krohvimasinat. Enne töö alustamist tuleb agregaadid segamistsoon ja voolik täita lubjapiimaga, et suurendada materjali libisevust.

Baumit MC55 kasutamine

Kihtide ülesehitus ja paksus sõltub kasutamise otstarbest.

Tavaliselt on ühe kihi paksus vahemikus 3-5 mm

Tugevasti imavad aluspinnad tuleb kas veega niisutada või kasutada sobivat immutuskrunti või kruntvärvi.

Armeerimiskihhi paigaldamine:

Armeerimisegu tuleb kanda pinnale hammaskelluga (hammas 10 mm). Värskesse segu kihti tuleb vertikaalsetelt, ilma kortsutamata, vähemalt 10 cm ülekattega paigaldada armeerimisvõrk *Baumit StarTex*. See tuleb omakorda katta armeerimisegu vähemalt 1 mm paksuse armeerimisegu kihiga (võrgu ülekattekohtades min 0,5 mm). Võrku tuleb paigaldada põhimõttel „märg-märjale“. Teist armeerimiskihhi võib teostada peale 1 kihi kuivamist (vähemalt 1 päev; ühtlane kuivanud tootele iseloomulik tonaalsus ilma tumedate laikudeta).

Tasandamine ja pahteldamine

Segu kantakse aluspinnale roostevabast terasest liibi või kelluga 3–5 mm (väikeste pinnaosade korral 8–10 mm) paksusel ja tasandatakse. Kriitiliste alade pahteldamisel (praod, erinevad aluspinna materjalid jne) kasutatakse leeliskindlat armeerimisvõrku (nt *Baumit StarTex*). Väikeste pragude katmisel ei ole sarrusvõrk vajalik.

Viltimine:

Viltimistehnika kasutamisel kanda toode ühtlase kihipaksuse saavutamiseks aluspinnale hammasliibiga. Viltimist alustada peale toote piisavat tahenemist (tardumist). Soovitatav ühtlane kihipaksus 3, 4 või 5 mm. Täpsemate juhiste saamiseks võtke ühendust Baumiti esindajaga.

Enne värviga katmist peab toode olema kuivanud 1 ööpäev 1 mm kihipaksuse kohta, kuid vähemalt 7 päeva.

Nakkesillana kasutamine

Baumit MC 55 kasutamisel väheimavatel aluspindadel nakkesillana kantakse see aluspinnale kas hammasliibi või kelluga.

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

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.

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.

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.

Järgmised kihid: Iga järgmist kihti võib peale kanda alles siis, kui eelmine kiht on täielikult kuivanud (vähemalt 2–3 päeva; ühtlane kuivanud tootele iseloomulik tonaalsus ilma tumedate laikudeta). Kui toodet kasutatakse pahteldamiseks, tuleb iga järgmise kihi pealekandmisel järgida vähemalt 7-päeva pikkust kuivamisega.

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 kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.