



# Baunit Manu 2/Handputz

## Kaļķa–cementa apmetums



- Izstrādei ar rokām
- Mehāniski izturīgs un tvaika caurlaidīgs
- Ūdeni atgrūdošs

### Produkts

Rūpnieciski sagatavots apmetums uz kaļķa un cementa bāzes. Uzklāšanai ar rokām.

### Īpašības

Atmosfēras apstākļu izturīgs  
Mehāniski izturīgs  
Tvaika caurlaidīgs  
Ūdeni atgrūdošs (hidrofobs)

### Sastāvs

Cements, kalcija hidroksīds (celtniecības kaļķis), smiltis, piedevas

### Lietojums

Apmetums iekšdarbiem un ārdarbiem.

### Tehniskie dati

Maksimālais graudu lielums:	2,0 mm
Izturība spiedē (28 dienas):	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Izturība liecē (28 dienas):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Siltumvadītspējas koeficients λ:	0,8 W/mK
Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients μ:	apm. 15
Sausa produkta masas blīvums:	1600 kg/m <sup>3</sup>
Nepieciešamais ūdens daudzums:	apm. 5,0 l/maiss 25 kg
Min. kārtas biezums:	5 mm
Max. kārtas biezums:	20 mm vienā darba gājienā
Materiāla patēriņš:	apm. 13,0 kg/m <sup>2</sup> , ja apmetuma biezums ir 10 mm

### Iepakojums

25 kg maiss, 48 maiši uz paletes

### Uzglabāšana

Derīgums 12 mēneši slēgtā iepakojumā, glabāt sausā vietā uz paletēm.

### Kvalitātes garantija

Pastāvīga kvalitātes kontrole rūpnīcas laboratorijā.

### Drošības noteikumi saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu

Drošības noteikumus saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu Jūs atradīsiet drošības datu lapā (saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un II pielikumu) [www.baunit.com](http://www.baunit.com), vai pieprasiet attiecīgajā ražotnē.

<b>Pamatne</b>	<p>Pamatnei jābūt tīrai, sausai, slodzes izturīgai, nesusalušai, spējīgai uzsūkt mitrumu un bez sāls izsvīdumiem, attaukotai un attīrītai no putekļiem un nepiesaitītām daļiņām. Elektroinstalācijas kabeļu kanāli pirms apmešanas jāaizpilda ar kaļķa–cementa maisījumu (piem., <i>Baumit SpeedFill</i>), metāla elementi jānoklāj ar pretkorozijas krāsu. Ar darbos vienmēr jāizmanto <i>Baumit VorSpritzer</i> saķeres java.</p>
<b>Pamatnes sagatavošana</b>	<p>Vecas drūpošas pamatnes jānostiprina. Vecām krāsotām pamatnēm vecā krāsa pilnībā jānoņem. Pirms apmešanas jāaizpilda visas plaisas. Ja nepieciešams, adhēzijas uzlabošanai ieteicams uzklāt <i>Baumit Vorspritzer</i>. Pirms ķieģeļu sienu apmešanas ieteicams tās samitrināt. Pirms gāzbetona apmešanas vienmēr jālieto <i>Baumit Vorspritzer</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ķieģelis (caurumots/parastais):</b> apmetums tiek uzklāts vienādā konsistencē divos darba gājienos „svaigs svaigā”.</li> <li>■ <b>Cementa mūris un cementa mūris ar integrētu siltumizolāciju:</b> pamatnes iepriekšēja apstrāde nav nepieciešama.</li> <li>■ <b>Skaidu plāksne, apmetuma ieklāšana vienā kārtā:</b> pamatnes iepriekšēja apstrāde nav nepieciešama. Apmetumā papildus jāiestrādā armējošais siets.</li> <li>■ <b>Skaidu plāksne, apmetuma ieklāšana vairākās kārtās:</b> <i>Baumit VorSpritzer</i> saķeres kārta, žūšanas laiks – 21 diena, patēriņš – apm. 20 kg/m<sup>2</sup>, vai papildus jāiestrādā armējošais siets.</li> <li>■ <b>Gāzbetons:</b> uz kārtīgi samitrinātas pamatnes jāuzklāj <i>Baumit VorSpritzer</i> saķeres kārta, žūšanas laiks – 3 dienas, patēriņš – apm. 9 kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>■ <b>Betons:</b> apmetums tiek uzklāts „svaigs svaigā” vai arī pēc 24 stundu ilgas žāvēšanas.</li> </ul>
<b>Izstrāde</b>	<p><b>Iejaukšana</b> Ieberiet 25 kg maisa saturu traukā ar apm. 5,0 litriem tīra ūdens un rūpīgi samaisiet ar elektrisko mikseri lēnas darbības režīmā. Maisīšanas laiks ir 3–5 minūtes. Pēc 5 minūtēm pārmaisiet vēlreiz. Ja nepieciešams, vajadzīgo materiāla konsistenci panākt, pievienojot ūdeni.</p> <p><b>Uzklāšana</b> Apmetumu uzklāj uz attiecīgi sagatavotas pamatnes un ar H profila lineālu izlīdzina. Pēc apžūšanas apmetuma virsmu norīvē/filcē ar piemērotu rīvdēli. Izvairīties no papildu mitrināšanas izrīvēšanas laikā. Ja nepieciešama maksimāli bieža apmetuma kārta, pirmā kārta (max. biezums – 20 mm) jāatstāj negludināta vai jāapstrādā ar apmetuma skrāpi. Nākamo kārtu uzklāj „svaigs svaigā”, kad iepriekšējā ir sasniegusi nestspēju. Pēc izlīdzināšanas nepieciešams divas dienas to turēt mitru.</p>
<b>Norādījumi</b>	<p>Apmetuma izstrādes un cietēšanas laikā materiāla, gaisa un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5°C. Nelietot lietū, tiešos saules staros, stiprā vējā vai caurvējā. Produktam nedrīkst pievienot nekādus citus materiālus, jo tas var mainīt tā īpašības. Svaigi izstrādātu apmetumu vismaz divas dienas uzturēt mitru. Izmantojot apsildes ierīces, īpaši gāzes, nepieciešama laba ventilācija. Nav pieļaujama tieša apmetuma sildīšana. Pirms katra nākamā klājuma apmetumam jābūt pilnībā izžuvušam (vismaz 10 dienas 1 cm) un atbilstoši sagatavotam.</p> <p><b>Nobeiguma kārtas</b> Visas pieejamās celtniecības krāsas un apmetumi, piemēram šādi. <i>Baumit NanoporColor</i> <i>Baumit SilikonColor</i> <i>Baumit SilikatColor</i> <i>Baumit StellaporTop</i> <i>Baumit StyleTop</i> <i>Baumit GranoporColor</i></p>
<b>Apkārtējo virsmu aizsardzība</b>	<p>Darbu izpildes laikā atbilstoši jāaizsargā apmetamo virsmu tuvākā apkārtnē (īpaši stikla keramikas, klinkera, dabisko akmeņu, lakotas un metāla virsmas). Notraipītās virsmas uzreiz nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu, negaidot, līdz tās izžūs.</p>

Uzņēmuma *Baumit* mutiski un rakstiski sniegtie ieteikumi par *Baumit* produkcijas lietošanu balstās uz šī brīža zinātnes atziņām un mūsu ilggadīgo pieredzi. Tie nav juridiski saistoši un nevar tikt izmantoti kā jebkādu tiesisku attiecību pamatojums vai jebkāda līguma papildsaistības. Uzņēmuma *Baumit* ieteikumi neatbrīvo pircēju no atbildības par *Baumit* produktu izmantošanu atbilstoši paredzētajam mērķim un vispārējo būvniecības principu ievērošanas. Uzņēmums *Baumit* var veikt jebkuras izmaiņas, kas saistītas ar tehnoloģijas attīstību un uzlabo produktu vai tā lietošanas kvalitāti. No jaunākās tehniskās informācijas publicēšanas brīža tās agrākās versijas tiek uzskatītas par spēkā neesošām. Visjaunāko informāciju Jūs atradīsiet uzņēmuma *Baumit* interneta vietnēs. Papildu informāciju lūdzam jautāt tuvākajam reģionālajam pārstāvim, kas garantēs ātras konsultācijas un piegādi.