

# Murbruk för fyllning

## Användningsområden

Fiberförstärkt murbruk med cementbindemedel för fyllning, avsett för reparation, upprätning och överspackling av inomhus- och utomhusytor i stenkonstruktioner (betong, murblock, lättklinkerblock, tegel, gasbetong). Produkten lämpar sig särskilt för reparation och utformning av dörr- och fönsterkarmar (smygar) när man behöver fylla mycket på en gång, utan att riskera sprickor. Vid behov kan murbruksskiktet spacklas ytterligare med ett finare spackel än grundmassan (till exempel under vattenisoleringen i våtutrymmen). Lämplig även för tvåskiktsrappning som underlag till hållbar ytbeläggning eller silikonhartsytbeläggning.

## Arbetsförhållanden

Temperaturen på underlaget, murbruket och luften rekommenderas vara +10 °C. Vid kallare temperaturer härdar murbruket långsammare eller inte alls. Dessutom försvagar låga temperaturer murbrukets bearbetningsegenskaper.

Temperaturen ska överstiga +5 °C i ett par dygn även efter spacklingen. Vid mycket varmt eller blåsigt väder är bearbetningstiden kort och murbruket kan torka för fort, vilket i sin tur kan ge upphov till sprickor eller att murbruket "fjällar".

## Bruksanvisning

Kontrollera i vilket skick underlaget är. Underlaget ska vara rent och fast. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm, lösa, gamla murbruksskikt och så vidare) ska absolut avlägsnas innan murbruket breds ut. Det torra underlaget fuktas

lätt (det får inte glänsa) för att god vidhäftning ska kunna garanteras.

En säck med murbruk blandas i cirka 3,5 liter vatten med en visp som fästs på skruvdragaren. Fortsätt blanda i cirka en minut efter att hela pulvermängden har blandats i vattnet, tills massan är jämn och klumpfri. För att tillsatserna ska upplösas ordentligt ska du låta murbruksmassan stå i cirka 10 minuter (cirka 15 minuter om temperaturen understiger 15 °C), varefter du blandar massan i ytterligare cirka 30 sekunder.

Därefter är murbruket färdigt att användas. Murbrukets bearbetningstid är cirka två timmar.

## Arbetsmoment

Murbruket breds ut med spruta eller för hand med en träspackel. Avskrapat murbruk läggs tillbaka i blandningskärl och används på nytt. Arbetet utförs två gånger. Vid överspackling kan man med ett drag stryka på ett skikt på 20 millimeter. Vid delfyllning samt vid utformning av dörr- och fönsterkarmar kan man öka tjockleken på skiktet till 70 millimeter. Den spacklade ytan måste hållas fuktig under ett par dygn efter arbetet. Särskilt vid varmt och blåsigt väder består efterarbetet i att man sprayar vatten på den spacklade ytan.

## Rengöring av verktyg

Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart när arbetsskedet är slut. Torkat murbruk kan avlägsnas mekaniskt. Produkten får inte spolans ned i avloppet. Pulvret och den härdade produkten kan avyttras som byggavfall. Papperssacken kan brännas.

## Ytbehandling

Den härdade ytan kan målas med målarfärg som är tålig mot alkali, plattsättas, spacklas med väggspackel eller ytbeläggas till exempel med färgad hållbar ytbeläggning.

## Leverans och förvaring

Produkten levereras i säckar om 25 kilo. Förvaras på lastpall och inte direkt på marken. Rätt förvarad har produkten en

hållbarhet på ett år från tillverkningsdatumet.

## Kvalitetskontroll

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001

	Tekniska data
<b>Bindemedel</b>	Cement och polymer
<b>Ballast</b>	Natursand
<b>Tillsatser</b>	Ämnen som förbättrar användbarheten
<b>Färg</b>	Grå
<b>Största kornstorlek</b>	Cirka 1,5 mm
<b>Fiberlängd</b>	6 mm
<b>Vattenbehov (l/25kg)</b>	3,5
<b>Bearbetningstid (h)</b>	2
<b>Åtgång (kg/m<sup>2</sup>/mm)</b>	1,5
<b>Skiktjocklek</b>	2–20 mm (delfyllning max. 70 mm)
<b>Förpackningsstorlek</b>	25 kg

## OBS!

Detta är en sammanfattning av produktens egenskaper och inte en fullständig arbetsbeskrivning. Du måste bekanta dig noggrant med arbetsbeskrivningen och övriga arbetsskeden innan du påbörjar arbetet. Användaren måste vid behov kunna bevisa att anvisningar rörande de olika arbetsskedena har följts.

## Arbetsskydd

Innehåller portlandcement. Irriterar ögon, andningsorgan och hud. Förhindra dammbildning och -spridning, eller använd andningsskydd. Undvik kontakt mellan ämnet i ögonen måste du omedelbart skölja med rikligt med vatten samt uppsöka läkare.

**LAKAN BETONI OY**  
ALV-rek  
Y-tunnus 0168131-1  
kotipaikka: Joensuu

[www.lakka.fi](http://www.lakka.fi)

**Joensuun tehtaat**  
**Lopen tehdas**  
**Forssan tehdas**  
**Jalasjärven tehdas**  
**Varkauden tehdas**  
**Imatran myyntikonttori**

Pamilonkatu 15, 80100 Joensuu  
Läyliäistenraitti 605, 12600 Läyliäinen  
Parmantie 1, 30420 Forssa  
Tiemestarintie 18, 61600 Jalasjärvi  
Öljytie 5, 78710 Varkaus  
Tainionkoskentie 22 a 7, 55100 Imatra

puh. 0207 481 200 • fax 0207 481 260  
puh. 0207 481 300 • fax 0207 481 340  
puh. 0207 481 353 • fax 0207 481 369  
puh. 0207 481 290 • fax 0207 481 291  
puh. 040 176 3230 • fax 040 604 5532  
puh. 0207 481 382