

Murbruk M100/600

Användningsområden

För murning av bränt tegel och kalksandstegel i inomhus- och utomhusutrymmen.

Arbetsförhållanden

För bästa resultat rekommenderas en temperatur på minst +10 °C för spackel, tegel och luft. Vid kallare temperaturer uppträder tillsatserna inte som de ska och cementet reagerar långsammare eller inte alls. Nymurade konstruktioner får inte utsättas för frost. Vid temperaturer som underskrider 0 °C ska konstruktionen skyddas och värmas i minst 2–3 dygn efter murningen för att uppnå frysbeständighet. En nymurad konstruktion får inte heller torka för snabbt på grund av vinddrag eller hög temperatur, utan bör skyddas eller efterbehandlas till exempel med vattensprayning eller så bör du överväga att mura vid en annan tidpunkt. Tegelstenarna får gärna vara fuktiga, men inte blöta.

Blandning

En säck murbruk blandas i cirka 3–3,5 liter rent vatten med en visp som fästs på skruvdragaren. Murbrukspulvret tillsätts i det rena, rumstempererade vattnet i murbruksbaljan. Fortsätt att blanda efter att hela mjölmängden har blandats i vattnet i ungefär tre minuter, 7–10 minuter i cementblandare, tills massan är slät, smidig och klumpfri. Vid kalla förhållanden kan man använda varmt vatten (max. 60 °C).

Bearbetningstiden efter att vatten tillsatts är cirka två timmar.

Ju varmare spackel och/eller utetemperatur, desto kortare bearbetningstiden. Vid murning av kalksandstegel rekommenderar vi särskilt Kahilaasti-murbruk. Murbruket är lämpligt för skalmurning av öppna spisar, inte för murning av eldstäder. Murbruket är även lämpligt för murning av skorstenars kalla delar.

Härdningstid

Härdningstiden beror på tjockleken på fogen, temperaturen, hur torra tegelstenarna är och andra egenskaper samt på ventilationen.

Rengöring av verktyg och avyttring av produkten

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

Kvalitetskontroll

Kvaliteten på murbruket kontrolleras i enlighet med Inspectas anvisningar och Inspecta Sertifiointi Oy är officiell övervakare. Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001



Förvaras i ett torrt inomhusutrymme, skyddat från fukt och inte direkt på marken (utan t.ex. på en pall). Murbruk som förvaras korrekt har en hållbarhet på ett år.

Förvaring

	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Ballast	Natursand
Tillsatser	Tillsatser som förbättrar egenskaperna.
Färg	Grundfärgen är grå och därutöver finns det murbruk i 12 olika färger.
Största kornstorlek	cirka 4 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 3–3,5
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	Cirka 2-3 timmar
Åtgång	Cirka 1,2–1,8kg/tegelsten
Tryckhållfasthet 28 dygn (MN/m²)	4
Förpackningsstorlek	25 kg, 500 och 1 000 kg

Arbetskydd

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

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.