

Mur- och putsbruk M 100/500

Användningsområden

För murning av lättklinker- och betongblock inomhus och utomhus.

Arbetsförhållanden

Rekommenderad temperatur för murblock, murbruk och luft är minst +10 °C. Vid kallare temperaturer fungerar inte tillsatserna som de ska och murbruket härdas långsammare eller inte alls.

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. När hela mjölmängden har blandats i vattnet ska du fortsätta blanda i ungefär tre minuter, 7–10 minuter i cementblandare, tills massan är slät, smidig och klumpfri.

Härdningstid

Härdningen är beroende av temperaturen, murblockens egenskaper och torrhet, luftfuktigheten och ventilationen. Murblocken får gärna vara fuktiga, men inte blöta. En nymurad konstruktion får inte utsättas för frost. Om temperaturen understiger 0 °C måste konstruktionen skyddas och hållas varm i minst 2–3 dygn efter avslutad murning. Detta för att uppnå frostbeständighet.

En nymurad konstruktion får heller inte torka för fort på grund av vinddrag eller temperatur,

utan ska skyddas eller efterbehandlas till exempel genom sprayning med vatten. I annat fall lönar det sig att utföra murningen vid en lämpligare tidpunkt. Vid en temperatur på 18–20 °C härdas en murning med torra block på ett dygn.

Rengöring av verktyg och avyttring av produkten

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



Förvaring

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.

	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Ballast	Natursand
Tillsatser	Tillsatser som förbättrar egenskaperna.
Största kornstorlek	cirka 4 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 3–3,5
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	cirka 2–3 timmar
Åtgång	4–7 kg/murblock
Tryckhållfasthet 28 dygn (MN/m²)	8
Förpackningsstorlek	25 kg, 500 och 1 000 kg

Obs!

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

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.