

Tunnfog

Användningsområden

Tunnfogning av lättbetongblock med exakta mått och kalksandstegelstenar. Vid tunnfogsmurning armeras stycken med en så kallad limfog (cirka 2–3 mm tjock fog).

Arbetsförhållanden

Temperaturen på underlaget, murbruket och luften rekommenderas vara minst +10 °C. Vid kallare temperaturer härdar murbruket långsammare eller inte alls.

Förarbete

För att säkerställa rätlinjighet och rätt höjd ska det första skiktet av tegel eller murblock muras med murbruk M 100/600. Låt skiktet härdas innan du inleder tunnfogningen. Förslagsvis utförs murningen av det första skiktet som sista arbetsmoment i föregående dags arbete.

Blandning

En säck med murbruk blandas i cirka sex liter vatten med en visp som fästs på skruvdragaren. Murbrukspulvret tillsätts i rent rumstempererat vatten i ett rent blandningskärl. Fortsätt att blanda i cirka en minut efter att hela pulvermängden har blandats i vattnet tills massan är jämn och klumpfri. Låt murbruksmassan stå i cirka 10 minuter (cirka 15 minuter vid temperaturer under 15 °C), varefter du blandar massan i ytterligare cirka 30 sekunder. Nu är murbruket färdigt att användas. Bearbetningstiden efter att vatten tillsatts är cirka två timmar.

Arbetsmoment

Tunnfogen kmmas med en tandspackel (9 x 6 x 6 mm) eller stryks på med en murslev på blockets/tegelstenens ändor och kanter. Blocken/tegelstenarna "limmas" intill varandra med en fogtjocklek om cirka två millimeter. Dörr- och fönsterövergångar görs med hjälp av en hjälpkarm. Hjälpkarmen kan avlägsnas efter 2–3 dygn. Murbruk som runnit ut avlägsnas med mursleven.

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 ska konstruktionen skyddas och hållas varm i minst 2–3 dygn efter avslutad murning. Detta för att uppnå frostbeständigheten.

Rengöring av verktyg

Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart efter avslutad arbetsmoment. Torkat murbruk kan avlägsnas mekaniskt. Produkten får inte spolras 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



Förvaring

Förvaras i ett torrt utrymme och inte direkt på marken (utan t.ex. på en lastpall). Murbruk som förvaras rätt i slutna förpackning har en hållbarhet på ett år.

	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Ballast	Natursand
Tillsatser	Tillsatser som förbättrar egenskaperna.
Färg	Grå
Kornstorlek	cirka 0,6 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 5,5–6
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	Cirka 2–3 timmar efter tillsättning av vatten
Åtgång	Cirka 0,3 kg/tegelsten vid tunnfogning av kalksandstegel, cirka 2,5 kg/m ² med mellanväggsblock 88
Förpackningsstorlek	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.

Arbetskydd
 Innehåller portlandcement. Irriterar ögon, andningsorgan och hud. Förhindra dammbildning och -spridning, eller använd andningsskydd. 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.