



Frostbruk M100/500

Användningsområden

För murning av leca- och betongblock inomhus och utomhus utan uppvärmning vid kyla.

Arbetsförhållanden

Murningsarbetet ska göras vid temperaturen -15...+5 °C. Blocken får inte vara snö- eller istäckta.

Blandning

En säck bruk blandas i cirka 2,5–3 liter vatten med maskinvisp eller betongkvarn. Blanda pulvret i rent vatten av temperaturen +10...+30 °C i ett rent blandningskärl. Omrörningstiden med tvångsblandare och maskinvisp ca 3 minuter, i betongblandare 7–10 minuter. Blanda först endast en del av vattnet i bruket och låt det stå några minuter, så att tillsatserna hinner lösa sig. Fortsätt därefter blanda och kontrollera smidigheten. Användningstiden efter att vatten tillsatts är ca 30 min (0 °C), när det är kallare blir arbetstiden längre. Bruket fryser vid -15 °C. Blocken får inte vara våta eller snö- eller istäckta. Det får inte finnas isbitar eller frusna komponenter i bruket.

Härdningstid

Härdningstiden beror på fogtjocklek, temperatur,

underlagets egenskaper och ventilationen.

Rengöring av arbetsredskap och bortskaffande av produkten

Tvätta arbetsredskapen med vatten genast efter arbetsskedet. Torkat bruk kan avlägsnas mekaniskt. Släpp inte ut produkt i avloppet. Pulver och härdad produkt kan sorteras som byggavfall. Papperssacken kan brännas.

Kvalitetskontroll

Kvaliteten på murbruket övervakas i enlighet med Inspectas anvisningar och Inspecta Sertifiointi Oy verkar som officiell övervakare. Lakan Betoni följer också ett certifierat ISO9001-kvalitetssystem.

Förvaring

Förvaras torrt loss från marken (på lastpall), skyddat för fukt. Rätt förvarat håller sig bruket ett år i en sluten förpackning.



	Tekniska data
Bindemedel	Cement
Ballast	Natursand
Tillsatser	Tillsatser som förbättrar egenskaperna
Största kornstorlek	ca 4 mm
Vattenåtgång (l/25kg)	ca 2,5–3
Brukstid från vattentillsats	ca 30 min
Åtgång	4–7 kg/block
Tryckhållfasthet 28 d (MN/m²)	8
Förpackningsstorlek	25 kg och 1000 kg

Kvalitetskontroll

Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001



Arbetarskydd

Innehåller portlandcement. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Förebygg uppkomsten och spridningen av damm eller använd andningsskydd. Undvik att få ämnet på huden och i ögonen. Om du får ämnet i ögonen ska du omedelbart skölja med en riklig mängd vatten och uppsöka läkare.

OBS!

Det här är en sammanfattning av produktens egenskaper, inte en komplett arbetsbeskrivning. Bekanta dig noga med arbetsbeskrivningen och övriga instruktioner som beskriver arbetsfasen innan du påbörjar arbetet. Vid behov måste användaren påvisa att de instruktioner som gäller de olika arbetsfaserna har följts.