

Finbetong S30

Användningsområden

För gjutning av betongkonstruktioner, till exempel golv, fundament, grunder, trappor och så vidare samt för reparation och rappning av betongkonstruktioner.

Arbetsförhållanden

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

Bearbetning av underlag

Underlaget ska vara fast. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm och så vidare) ska absolut avlägsnas innan murbruket breds ut. Torra underlag fuktas så kallat mattfuktigt före gjutningen, helst kvällen före.

Blandning

En säck med torrbetong blandas i cirka tre liter vatten med en visp som fästs på skruvdragaren. Pulvret tillsätts i rent rumstempererat vatten i ett rent blandningskärl. Fortsätta blanda i cirka en minut efter att hela pulvermängden har blandats i vattnet, tills massan är jämn och klumpfri. Blandningstiden i cementblandaren är 7–10 minuter.

Arbetsmoment

Kontrollera i vilket skick underlaget är. Det torra underlaget fuktas lätt (det får inte glänsa) för att god vidhäftning ska kunna garanteras.

Murbruket sprutas med en rappningspump på väggen eller slås fast med rappningsslev på väggen som ska repareras samt jämnas ut med ett träputsbräde. Murbruket kan även hållas i formen och tätas. Vid behov finputsas ytan med ett putsbräde eller en stålspackel. Efterfukta och/eller täck över gjutningen med plastfilm i 3–5 dagar för att förhindra att ytan torkar för snabbt. Massans bearbetningstid är cirka två timmar.

Härdningstid

Härdningstiden beror på lagertjockleken, temperaturen, underlagets egenskaper och ventilationen. Ett skikt på cirka 10 millimeter härdar på ett dygn (i 18–20 °C).

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. Papperssacken kan brännas.

Ytbehandling

En slät slipad yta kan målas med målarfärg som är tålig mot alkali, spacklas med väggspackel eller plattsättas. Golvtytor kan även spacklas med golvspackel.

Kvalitetskontroll

Kvaliteten på Finbetong S 30 kontrolleras i enlighet med Inspectas anvisningar och Inspecta Sertifiointi Oy är officiell övervakare. Lakan Betoni tillämpar det certifierade kvalitetsledningssystemet ISO9001.



ISO 9001



	Tekniska data
Bindemedel	Cement.
Ballast	Natursand
Tillsatser	Tillsatser som förbättrar egenskaperna.
Färg	Grå
Största kornstorlek	cirka 3 mm
Vattenbehov (l/25kg)	3–3,5
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	Cirka två timmar
Åtgång (kg/m²/mm)	Cirka 2
Putsskiktstjocklek	Delvis fyllning max. 50 mm. En tjockare fyllning kan sjunka och spricka då den härdas. Maxtjockleken på gjutningen beror på ytstorleken på gjutningen och armeringen. Helfyllning max. 20 mm/lager. Minimitjocklek per skikt 10 mm.
Förpackningsstorlek	25 kg och 1 000 kg

Förvaring

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

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 och huden och ögonen. Om du får ämnet i ögonen måste du omedelbart skölja med rikligt med vatten samt uppsöka läkare.