

Snabbetong

Användningsområden

Krympfri, vädertålig snabbetong med snabb hårdhetsutveckling som lämpar sig för gjutningar i till exempel betongkonstruktioners golv, fundament, grunder, trappor och så vidare samt för reparation och lagningar i betongkonstruktioner.

Arbetsförhållanden

Den rekommenderade temperaturen för underlaget, betongen och rummet är +10 °C och högre. I kallare temperaturer löses tillsatser långsamt och betongen härdas långsammare. Du kan alltid efterbehandla gjutningen direkt efter avslutat arbete genom att fukta den. Om du täcker över gjutningen förhindrar du att nedfuktningen avdunstar för snabbt och att betongen spricker.

Bearbetning av underlag

Underlaget ska vara fast. Ämnen som försämrar vidhäftningen (fett, slipdamm och så vidare) ska absolut avlägsnas innan murbruket bredds ut. Vid särskilt torra förhållanden säkerställs vidhäftningen med förfuktning.

Blandning

En säck med torrbetong blandas i cirka två liter vatten med en visp som fästs på skruvdragaren. Pulvret tillsätts i rent rumstempererat vatten i ett rent blandningskärl. Fortsätt att blanda i cirka en minut efter att hela mjölmängden har blandats i vattnet tills massan påminner om markfuktig betong.

Arbetsmoment

Kontrollera i vilket skick underlaget är. Häll betongen i formen och täta vid behov genom vibrationsbehandling. Vid behov utförs finputs på ytan med ett putsbräde eller en stålspackel. Massans bearbetningstid är cirka 30 minuter.

Härdningstid

Härdningstiden beror på lagertjockleken, temperaturen, underlagets egenskaper och ventilationen.

Ytbehandling

En slätslipad yta kan målas med målarfärg som är tålig mot alkali, spacklas med väggspackel eller plattsätts. Golvytan kan även spacklas med golvspackel.

Rengöring av verktyg

Verktygen ska rengöras med vatten omedelbart efter avslutat arbetsmoment. Torkad massa kan avlägsnas mekaniskt. Produkten får inte spolas ned i avloppet. Pulvret och den härdade produkten kan avyttras som byggavfall. Papperssäckerna kan brännas.

Kvalitetskontroll

Kvaliteten på snabbbetongen 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 bearbetningsförmågan och väderbeständigheten.
Skiktjocklek	10–80 mm (100 mm)
Färg	Grå
Största kornstorlek	cirka 4 mm
Vattenbehov (l/25kg)	cirka 2 (8 %)
Färdig massa (l/25kg)	12-13
Bearbetningstid efter tillsättning av vatten	cirka 30 minuter
Åtgång	Cirka 2 kg/m ² /mm skikt
Tryckhållfasthet 1 dygn (MN/m²)	20
28 dygn (MN/m²)	40
Förpackningsstorlek	25 kg

Förvaring

Förvaras i ett torrt inomhusutrymme, skyddat från fukt och inte direkt på marken (utan t.ex. på en pall). Betong som förvaras korrekt i sluten förpackning 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.

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.