

Finbetong

För gjutning av plintar, pelare, stödmurar, trappor, väggar, husgrunder, bjälklag och lagningar.

Användningsområde

Probau Finbetong används vid gjutning av plintar, pelare, stödmurar, trappor, väggar, husgrunder, bjälklag och lagningar. Betongen ger god frostbeständighet. Finbetong till skiktjocklek 25–100 mm. Kan användas både inom- och utomhus.

Förbehandling av underlag

Rengör väl och vattna gjutstället. Inget fritt vatten får finnas i formen. Håll alltid jämn temperatur över 10 °C och skydda arbetsytan för temperatur över 25 °C under härdningstiden. Vid lägre temperatur än 5 °C avstannar tillväxten av hållfasthet. Används produkten vid temperaturer under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning.

Blandningsanvisning

Tillsätt ca 2,1–2,4 (10,5–12 %) liter vatten per 20 kg säck. Anpassa vattenmängden efter önskad konsistens, överskrid dock aldrig angiven vattenmängd. Blandningen utförs i tvångsblandare eller frifallsblandare i ca 3–7 minuter, alternativt med en bormaskin och visp. Bruket blandas till en homogen massa. Blandningen ger ca 11,2 liter färdigt bruk. Ökad vattentillsats ger lösare konsistens och lägre hållfasthet och något större krympning. Behövs lättflytande konsistens rekommenderas Reparationsbetong eller Renoveringsbetong.

Utförande

Gjutningens skiktjocklek och dimension avgör materialvalet. Betongen bearbetas för hand eller genom

vibrering och är inte pumpbar. Använd massan inom ca 30 minuter. Använd varmt vatten vid användningen och skydda betongen från kyla. Värm upp kalla underlag före arbetets start. Betongen är vattentät vid angivet vattencementtal, vid den lägre vattentillsatsen och med fullgod komprimering.

Efterbehandling

Skydda alltid arbetsytan under minst tre dygn mot temperatur under 10 °C, sol, regn och stark blåst. Arbetsytan får inte utsättas för frost innan hållfastheten uppnått 5 MPa. Eftervattning ska alltid ske under minst tre dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmustycke.

Lagringstid och förpackning

Torr på obruten plastad lastpall, 12 månader från produktionsdatum. Finbetong levereras i 20 kg papperssäck med 48 st/EUR-pall, storsäck och bulk.

Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma och rengjorda säckar lämnas till förbränning. Överblivet torrbruk lagras torrt och lufttätt inom gällande lagringstid, för senare användning, eller blandas med vatten och får härda. Kan då deponeras som byggavfall. Arbetsredskap rengörs med vatten. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromatreducerad.

För mer information kontakta vår säljorganisation

Tekniska data

Bindemedel	Portland-cement
Kornstorlek	6 mm
Tryckhållfasthet	C20
Lufthalt	ca 5 %
Liter vatten/20 kg	2,1–2,4
Gjutning tjocklek	25–100 mm
Användningstid 20 °C	ca 1 tim
Börjar hårdna efter	ca 4 tim
Färg	Mörkt gråbrun
Åtgång/10 mm tjocklek/m ²	20 kg
Frostbeständighet	God