

GJUTA

RAW Grovbetong

Torrbruk av cement och sand 0–8 mm. För gjutnings-arbeten i skikt tjockare än 50 mm. Lämplig till t.ex. plintar, stödmurar och trappor.

Arbetsbeskrivning

Förarbete

Med form

Använd en tät form tillverkad av ohyvlade brädor eller formplywood. Förvattna formen grundligt före gjutningen. Avformning underlättas om formen får en översköljning med vatten omedelbart före gjutningen. Inget fritt vatten får dock lämnas kvar.

Blandning

Produkten blandas maskinellt, lämpligast i en planblandare cirka 5 minuter med max 3,0 liter vatten per säck om 25 kg. Högre vattenmängd ger en lägre hållfasthet.

Gjutning

Fyll formarna med den färdigblandade betongen och komprimera med t.ex. vibratorstav. Vid horisontell gjutning används t.ex. en vibratorbrygga.

Efterbehandling

Gjutningen ska omedelbart skyddas mot en för snabb uttorkning. Se till att betongen hålls fuktig i minst 7 dygn efter gjutning. När temperaturen är under 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten och vinteråtgärder ska vidtas, dvs. isolering, snöskydd och uppvärmning av blandningsvatten och gjutställe m.m. Betongen får inte utsättas för frost innan hållfastheten uppnått 5 MPa.

Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Bindemedel	Cement	
Stenmax	8 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	> 50 mm	
Max vattenmängd	3,0 liter / 25 kg	
vct vid max vattenmängd	< 0,55	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid +20 ° C	Ca 2 h	
Börjar hårdna efter	Ca 4 h	
Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Betongklass	C32/40	EN 206:2013
Tryckhållfasthet	> 45 MPa	EN 12190
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XF3	SS 137003:2015

Förpackning

Produkten levereras som standard i 25 kg plastsäck.

Lagring

25 kg plastsäck används inom 24 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning. Kan lagras utomhus upp till fyra månader utan att täckas. Storsäckar som förvaras torrt och täckt ska användas inom 6 månader från tillverkningsdatum.

RAW kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför RAWs ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.raw-products.info

RAW A/S - Denmark - 2020-05-20