

CEMENT

FÖR BLANDNING AV BETONG

Produktbeskrivning:

Används för att blanda fram betonger i olika hållfastheter. Kan användas till gjutningar av t.ex. bjälkar, husgrunder, stödmurar, pelare, plintar, väggar och trappor.

Blandning:

Häll i en del av vattnet i blandaren och sedan cement och ballast. Tillsätt därefter resten av vattnet. Blanda i minst 3 minuter. Vid handblandning hälls vattnet på sist. Detta förfaringssätt kräver längre blandningstid. Hållfastheten bestäms av vattenmängden. Ju mindre vatten desto starkare betong. Anpassa ballasten efter de kvalitetskrav som önskas på den färdiga betongen t.ex. tryckhållfasthet, slitstyrka, frostbeständighet och vattentäthet. Ballasten (sten, grus, sand) ska vara ren och fri från föroreningar som humus och slam.

Betongkvalitet	Användningsområde exempel	Volymdelar		
		Cement: grus: sten	Grus 0–8 mm	Sten 8–16 mm
C20/25	Torra lokaler inomhus, husgrund, grundslor, lågbelastade enskiktsgolv, källarbjälklag.	1 : 2½ : 2¼	50	45
C25/30	Kalla källarmurar ovan grundvatten, pelare, stödmurar, oputsade väggar o dyl.	1 : 2¼ : 2	45	40

Observera att ovanstående tabell endast ska räknas som riktvärde. Byggmax tar inget ansvar för det slutgiltiga resultatet.

Utförande:

Se information för respektive betongs produktdatablad.

Övrigt:

Åtgång 300–450 kg cement/m³ betong (beroende på betongkvalité). Blandningsförhållanden för de olika hållfastheterna, se tabellen ovan.

Information om hälsa, miljö och säkerhet:

För säkerhetsdatablad och övrig produktinformation: www.byggmax.se

Förpacknings- & lagringsanvisning:

Torrt på obruten plastad lastpall, tolv månader från produktionsdatum.

Restprodukter:

Tomma, rengjorda säckar lämnas till återvinning. Restprodukt blandas med vatten, låt härda och deponera som byggavfall. Får ej tappas i avloppsnät.

Tekniska data

Cementtyp	CEM II/A-LL 42,5 R
Bindetid vid 20 °C	ca 150 min
Tryckhållfasthet 28 dygn	55 MPa (riktvärde)

25 kg