

Combimix

PRODUKTBLAD

Kalkcement C

Kalkcement C är ett bindemedel som blandas med sand och vatten till mur och putsbruk C till högst kvalitetsgrupp C.

Användningsområde

Kalkcement C är mest lämpligt som putsbruk* vid renoveringsarbeten, och även vid murning i murbruksklasserna SS 13 75 19 och SS 13 75 20. Produkten är speciellt lämpad för skorstensmurning.

*Vid putsning på lättbetong, se tillverkarens rekommendationer.

Putsbruk:

Putsbruks- typ	Bruk	Användningsområden exempel	Blandningsförhållande KALKCEMENT C : Sand viktsdelar volymdel	
C1	C11	Utstockning Groputs Finputs	100/650	1:4
D1	D11	Groputs vid renoveringar	100/950	1:6

Murbruk:

Murbruksklass typ	Användningsområden exempel	Blandningsförhållande KALKCEMENT C : Sand viktsdelar volymdel	
C	Murning ovan mark av tegel och lättbetongblock*	100/650	1:4
D	Murning i kvalitetsgrupp D	100/950	1:6

*Vid murning med lättbetongblock, se tillverkarens rekommendationer.

Produktkvalitet

Kalkcement C är en blandning av cement och finmald släckt kalk. Cementen gör att bruket härdar i kall och fuktig miljö, medan kalken gör att man får ett mycket smidigt bruk. God frostbeständighet i det hårdnande bruket fås genom ingående tillsatsmedel.

Åtgång

Mur- bruks- klass	Puts- bruks- typ	Blandnings- förhållande vikt delar	volym delar	Bindemedels- åtgång kg/m ³ bruk	Liter sand per säck om 12.5 kg Kalkcement C
C	C1	100/650	1:4	210	60
D	D1	100/950	1:6	140	87

Tekniska fakta:

Kalkcement C uppfyller kraven för bindemedel SS 13 41 10 och SS 13 41 11 och cementbestämmelserna.

	Kalkcement C / Sand
Vid blandningsförhållande	100/650
Ger en tryckhållfasthet av	1,5 MPa
Lufthalt	18-20%

Bindemedel

Släckt kalk	50 viktprocent
Cement	50 viktprocent
Skrymdensitet	900 kg/m ³

Blandat bruk

Användningstid vid c:a +20°C	c:a 2 tim
Härdning börjar efter	c:a 4 tim
Frostbeständighet	god
Rekommenderad putstjocklek	max 20 mm/påslag
Färg (tänk på påverkan av ballasten)	ljusgrå

Användningsråd

Kalkcement C blandas enligt tabeller. Använd endast sand från erkänd leverantör och använd rent vatten.

Putsning

Förvattna alltid underlaget och tunngrunda med grundningsbruk. Skydda nyputsad yta mot för snabb uttorkning med vattendimma de första dyggen.

Murning

Samma vattenmängd och lika blandningstid skall alltid användas. Murstenarna skall vara torra, kontrollera sugningen på murstenarna, arbeta ej med för blött bruk, mura alltid med fyllda fogar, bruk som börjat hårdna skall kasseras. Skydda alltid murverk mot regn respektive sol, håll jämn temperatur och alltid över +5°C under härdningstiden. Vid murning under +5°C skall vinteråtgärder vidtagas, murning kan ske med genvägs materialet "Frostskydd" men detta ersätter ej vinteråtgärder dvs värme, snöskydd etc. Under varma årstider skall murverket skyddas mot direkt sol. Sträva alltid att hålla c:a +15°C under härdningstiden. Rengör med Murtvätt, syratvättning får ej ske med mindre än att murstenstillverkaren tillfrågats.

Förpackning

Förpackningsdag: se säckmärkning. 12.5 kg papperssäckar på EUR-pall om 42 st/pall.

Lagring

Förvaras torrt, på obruten plastad lastpall, cirka 6 månader från förpackningsdag.

Information om hälsa, miljö och säkerhet

Produkten får ej tappas i avloppsnät. I produkten ingående cement är kromatreducerad. Se vidare varuinformationsblad, samt www.combimix.se.

Varningsmärkning: *Irriterande Xi. Riskfraser R37/38, 41,43, Skyddsfraser S7, 22, 24, 25, 26, 51*
Vid kontakt med vatten bildas kalciumhydroxidlösning som irriterar huden.

Teknisk service

För ytterligare information kontakta din säljare.

Giltiga dokument

Gällande version av produktblad, varuinformationsblad och byggvarudeklaration finns på vår hemsida www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är ej giltiga.

PRODUKTGRUPP: BINDEMEDEL • PRODUKTKOD: B3 • VERSION: 1 • DATUM: 0307

Tillverkning och försäljning:

Combimix