Kalksement C

Kalksement C er et bindemiddel som blandes med sand og vann til en bruksferdig mur- og pussmørtel.

BRUKSOMRÅDE

Kalksement C er en blanding av sement og finmalt slekt kalk. Sement gjør at mørtelen herder i kald og fuktig miljø, mens kalk gjør at man får en veldig glatt mørtel.
God frostbestandighet i det herdende mørtelen fås gjennom inngående tilsetningsstoffer.

Kalksement C er mest egnet som pussmørtel ved reparasjonsarbeid. Kan også benyttes ved muring av uarmerte konstruksjoner.

BLANDINGSFORHOLD

	Bruksområden	Blandingsforhold Kalksement C : Sand	
Artikkelnr (15 kg)	5859007	vektdeler	volumdeler
Pussmørtelklasse *CS II	Utstokking Grovpuss Finpuss	100 / 650	1 : 4
CS I	Grovpuss ved reparasjoner	100 / 950	1 : 6
Murmørtelklasse *M 1	Muring over bakken av uarmerte konstruksjoner	100 / 650	1 : 4

* Omtrent tilsvarende denne klassen.

FORBRUK

Volumdeler Kalksement C : Sand	Bindemiddelsforbruk kg / m^3 mørtel	Liter sand pr. sekk om 25 kg Kalksement C
1 : 4	210	120
1 : 6	140	175

TEKNISKE DATA

	Kalksement C
Trykkfasthet	Blandingsforhold 100/650 (kalksement/sand) gir en trykkfasthet av 1,5 MPa.
Luftinnhold	18 - 20%
Bindemiddel:	
Slekt kalk	50 vektprocent
Sement	50 vektprocent
Skrymdensitet	ca. 1150 kg/m^2
Blandet mørtel:	
Brukstid ved ca. 20 °C	ca. 2 timer
Begynner å herde etter	ca. 4 timer
Frostbestandighet	God
Rek. pusstykkelse	maks 20 mm/påføring
Farge (tenk på påvirkninga av ballasten)	Lysgrå

ARBEIDSBESKRIVELSE

Blanding
Kalksement C blandes i henhold til tabeller. Bruk kun sand fra kjent leverandør og drikkevann.

Brukertips
Underlaget skal forvannes. Ettervann puss sjiktet for å øke holdfastheten. Samme vannmengde og blandetid må alltid overholdes. Beskytt alltid overflaten mot regn og sol, og etterstrev en jevn temperatur på over +15 °C i herdetiden.
Ved bruk under +5° C skal det tas hensyn til vintermuring, dvs varme, tildekking osv. Frosttilsetting kan brukes men dette erstatter ikke forhold som det må tas hensyn til ved vintermuring.

FORPAKNING
Produktet leveres i 15 kg sekk.

LAGRING
Oppbevares tørt. Lagringstid minst 6 måneder i uåpnet orginalforpakning.
Produksjonsdato angis på sekken.

BESKYTTELSESANVISNINGER
Irriterende.
Risikofraser R 37/38, 41
Beskyttelsesfraser S 2, 22, 24/25, 26, 36/37/39

Finja Betong AB www.finja.no , juni 2013 - 8534

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn vad som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finjas ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no.