

Kalkmørtel D Fin (CS I)



CS I

FIN

FINPUSSING

KALKBASERT

PUMPBART

SLEMMING

Kalkmørtel (K) D Fin (CS I) er baserad på teknisk kalk og sand.

Bruksområde

Kalkmørtel for finpussing i klasse CS I (D)

Forarbeid

Oppbevar tørrmørtel slik at det holder over 5 °C før bruk. Ved bruk i under 5 °C må vintertiltak iverksettes. Sugende underlag fuktes dagen før. Med fordel brukes Hydraulisk Kalkmørtel C Grunning (CS II) som grunning før kalkmørtel fin påføres. Ved pumping med pussprøyte bør det utføres en funksjonstest før arbeidet påbegynnes, med tanke på slangelengde og ytre forhold. Ved pumping skal slangen smøres med murkalk som blandes til en vellinglignende konsistens.

Blanding

Tørrpulveret blandes i ca. 7 minutter i tvangsblender med ca. 4,4 liter vann (22 %) pr 20 kg sekk. Dette gir ca. 12,8 liter ferdig mørtel. Ved bruk av frittfallsblender bør blandingstiden være ca. 15 minutter.

Legging

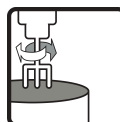
Mørtelen påføres med skje eller med pussprøyte som har en slangediameter på Ø 25–32 mm. Mørtelen legges med en tykkelse på maks. 3–5 mm. pr. påføring. Påføring av mørtelen utføres med stålbrett eller travel og avrettes med en rettholt. Bearbeid pussen med fils, pussebrett, kanisj eller slammekost til ønsket struktur. Ferdig overflate skrapes ren for løse overkorn i pussen, eller kosteres over med en piasavakost, før overflatebehandling.

Vannbehov



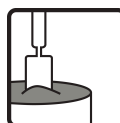
ca 22 %

Blandetid



7–15 min

Brukstid



3 timer

Værbeskyttelse



Kalkmørtel D Fin (CS I)



CS I

FIN

FINPUSSING

KALKBASERT

PUMPBART

SLEMMING

Kalkmørtel (K) D Fin (CS I) er baserad på teknisk kalk og sand.

Etterbehandling og tørking

Kalkmørtel er avhengig av varme, vann og luft for og karbonatisere. For at prosessen skal fortsette er det viktig at døgntemperaturen ikke er under 10 °C de første 14 dagene etter at arbeidet er utført. Beskytt arbeidsflaten i minst 10 døgn mot temperaturer under 10 °C sol, regn og sterk vind. Etervann alltid minst 1 ggr. pr. dag i 10 døgn i tørt og varmt vær samt ved sterk vind. Bruk vannslange med fint spredermunnstykke. Verktøyene rengjøres i vann umiddelbart etter bruk.

Lagring og emballasje

Utblandet mørtel kan lagres, lufttett tildekking nødvendig, kan da blandes opp igjen, og er da klar til bruk. Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 36 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg og i storesekk.

Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

Tomme sekker kan brennes. Tørt pulver som blir til overs kan brukes på nytt dersom det lagres riktig. Herdet materiale deponeres som byggavfall. Produktet må ikke havne i avløpssystemet. Sementen som inngår i produktet er kromatredusert.

Dokumenter om helse, miljø, sikkerhet og teknisk service

Gjeldende versjon av produktark finnes på www.combimix.no. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

Kalkmørtel D Fin (CS I)



CS I

FIN

FINPUSSING

KALKBASERT

PUMPBART

SLEMMING

Kalkmørtel (K) D Fin (CS I) er baserad på teknisk kalk og sand.

Produktspesifikasjon

Bindemedel	Kalk
Tykkelse per markering	3–5 mm
Tykkelse (maks.)	5 mm
Kornstørrelse	≤ 1 mm
Lufthalt	ca 18 %
Vannbehov	ca 22 %
Materialforbruk	ca 1,6 kg/m ² /mm
Arbeidstemperatur	5–30 °C
Förvattning	24 timer
Blandetid	7–15 min
Brukstid	3 timer
Begynner å stivne	ca 12 timer
Eftervattning	10 døgn
Trykkstyrke 28 dager	0,4–2,5 MPa
Tetthet Herdet	ca 1600 kg/m ³
Trykkfasthetsklasse	CS I (iht. EN 998-1)
Brannklasse	A1 (iht. EN 998-1)
Beständighet mot frost	God (iht. EN 998-1)
Kapillær vannabsorpsjon	W 0 (iht. EN 998-1)