

Mur- og pussmørtel M2,5



KC-BASERTE

M2,5

KC-basert mørtel for vanlig murings- og pussearbeid i murmørtelklasse M2,5 (B).

Forarbeid

Mursteinene må være tørre. Rengjør med murvask ved behov. Syrevasking må ikke foregå uten at mursteinsprodusenten rådspørres. Kontroller mursteinenes sugesevne. Ved bruk som puss forvannes sugende underlag dagen før. Dette skal skje dagen før. Ved bruk i under 5 °C må vintertiltak iverksettes.

Blanding

Produktet blandes maskinelt i 7–10 minutter i tvangsblender eller i 3–4 minutter i hurtiggående blender. Ved bruk av frittfallsblender bør blandingstiden være ca. 15 minutter. Tørrpulveret blandes med ca. 3,2 liter vann (16 %) per sekk på 20 kg. Dette gir ca. 12,8 liter ferdig mørtel. Ved bruk av gjennomstrømsblender skal det bestilles mørtel med spesialtilsetning.

Legging

Mur med fylte fuger og stryk og/eller børst av fugene når mørtelen er relativt tørr. For god tetthet må fugene fylles helt med mørtel. Mørtelen påføres for hånd. Ved pussing påføres mørtelen med murskje, ca. 10 mm per påføring. Arbeid ikke med for våt mørtel. Komprimer overflaten med et langt pussbrett. Deretter dras mørtelen av fomed en lekte til en flat men ru overflatestruktur. Pussen brettsskures/skures for å oppnå ønsket struktur. Mørtel som begynner å stivne må kasseres.

Etterbehandling og tørking

Beskytt alltid arbeidsflaten i minst tre døgn mot temperaturer under 5 °C, sol, regn og sterk vind. Værbestandig mot for rask uttørking.

Lagring og emballasje

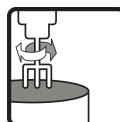
Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 12 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storesekk og i bulk.

Vannbehov



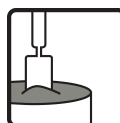
16 %

Blandetid



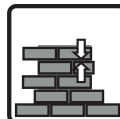
3–15 min

Brukstid



ca. 2 timer

Fugetykkelse



10–12 mm

Værbeskyttelse



Mur- og pussmørtel M2,5



KC-BASERTE

M2,5

KC-basert mørtel for vanlig murings- og pussearbeid i murmørtelklasse M2,5 (B).

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

Mur- og pussmørtel M2,5



KC-BASERTE

M2,5

KC-basert mørtel for vanlig murings- og pussearbeid i murmørtelklasse M2,5 (B).

Produktspesifikasjon

Bindemedel	Kalk/semment
Fugetykkelse	10–12 mm
Tykkelse per markering	5–10 mm
Kornstørrelse	0–3 mm
Lufthalt	ca. 18 %
Vannbehov	16 %
Materialforbruk	muring ca. 70 kg/m ² pussing ca. 16 kg/m ² (ved 10 mm)
Arbeidstemperatur	5–30 °C
Blandetid	3–15 min
Brukstid	ca. 2 timer
Begynner å stivne	ca. 4 timer
Eftervattning	72 timer
Tetthet Herdet	1650 kg/m ³
Trykkfasthetsklasse	M2,5 (iht. EN 998-2)
Kloridinnhold	< 0,1 % (iht. EN 998-2)
shearStrength	> 0,15 N/mm ² (iht. EN 998-2)
Brannklasse	A1 (iht. EN 998-2)
Beständighet mot frost	God (iht. EN 998-2)
Kapillær vannabsorpsjon	≤0,4 kg/(m ² min0,5) (iht. EN 998-2)