Product sheet

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. Rengbjør med murvask ved behov. Syrevasking må ikke foregå uten at mursteinsprodusenten rådspørres. Kontroller mursteinenes sugeevne. Ved bruk som puss forvannes sugende underlag dagen før. Dette skal skje dagen før. Ved bruk i under 10 °C må vintertiltak iverksettes.

Blanding

Produktet blandes maskinelt i 7–10 minutter i tvangsblander eller i 3–4 minutter i hurtiggående blander. Ved bruk av frittfallsblander 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 gjennomstrømsblander 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 langtp pussebrett. Deretter dras mørtelen av fomed en lekte til en flat men ru overflatestruktur. Pussen brettskures/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 10 °C, sol, regn og sterk vind. Værbestandig mot for rask uttørking.

Lagring og emballasje

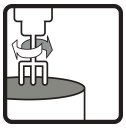
Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 12 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storsekk og i bulk.

Vannbehov



16 %

Blandetid



3–15 min

Brukstid



ca. 2 timer

Fugetykkelse



10–12 mm

Værbeskyttelse



Product sheet

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

Product sheet

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/sement
Fugetykkelse	10–12 mm
Tykkelse per markering	5–10 mm
Kornstørrelse	0–3 mm
Lufthalt	ca. 18 %
Vannbehov	16 %
Materialforbruk	muring ca. 70 kg/m²pussing ca. 16 kg/m²(ved 10 mm)
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Blandetid	3–15 min
Brukstid	ca. 2 timer
Begynner å stivne	ca. 4 timer
Eftervattning	72 timer
Tetthet Herdet	1650 kg/m³
Trykkfasthetsklasse	M2,5 (iht. EN 998-2)
Kloridinnhold	< 0,1 % (iht. EN 998-2)
shearStrength	> 0,15 N/mm² (iht. EN 998-2)
Brannklasse	A1 (iht. EN 998-2)
Frostbestandighet	God (iht. EN 998-2)
Kapillær vannabsorpsjon	≤0,4 kg/(m²min0,5) (iht. EN 998-2)