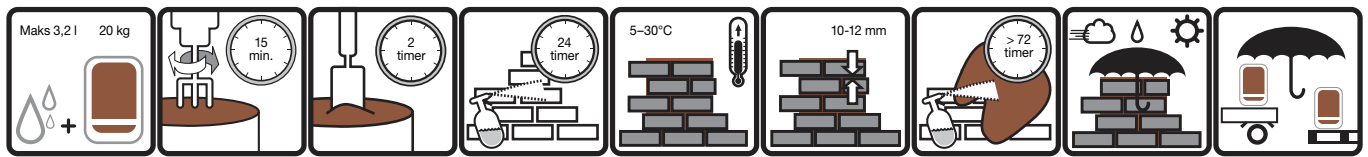


Combimix produktblad

Mure- & pudsemørtel M2,5

Produktgruppe: Mørtel
Dato: 2019-06-07
Side: 1(1)



Produktbeskrivelse

KC-baseret mørtel til almindelige opmurings- og pudsearbejder i muremørtelklasse M2,5 (B).

Anvendelsesområde

Til opmuring af tegl, lette klinker og letbeton. Ved anvendelse til letbeton skal producentens anbefalinger følges. Kan anvendes under og over terrænniveau, både indendørs og udendørs. Produktet kan desuden anvendes til grundning, slæmning og grovpudsningen.

Forbehandling

Murstenene skal være tørre. Rengør efter behov med murafrensningsmiddel. Der må ikke renses med syre uden rådføring med murstensproducenten. Kontroller murstenenes sugsevne. Ved anvendelse som puds skal sugende underlag forvandes dagen før. Underlaget skal tyndgrundes med grundingsmørtel før påføring. Dette skal ske dagen før. Hvis produktet anvendes ved temperaturer under 5 °C, skal der træffes foranstaltninger i forbindelse med vinterforhold.

Blanding

Produktet blandes maskinelt i 7–10 minutter i tvangsblender eller 3–4 minutter i hurtiggående blender. Ved anvendelse af en fritfaldsblender bør blandingstiden være ca. 15 minutter. Pulveret blandes med ca. 3,2 liter vand (16 %) pr. 20 kg sæk. Dette giver ca. 12,8 liter færdig mørtel. Ved anvendelse af gennemstrømsblender skal der anvendes mørtel med specialtilsætning.

Udlægning

Ved muring med fyldte fuger stryges og/eller børstes fugerne, når mørtlen er næsten tør. For at opnå tætte fuger skal de fyldes helt med mørtel. Mørtlen påføres manuelt. Ved pudsning påføres mørtlen med mureske, ca. 10 mm pr. slag. Sørg for, at mørtlen ikke er for blød. Pres overfladen fast med et langt glittebræt. Derefter trækkes mørtlen af med et trækbræt til en plan men nopret overfladestruktur. For at opnå den ønskede struktur brætrives/skures pudsen. Mørtel, der er begyndt at hærde, skal kasseres.

Efterbehandling og udtørring

Beskyt altid arbejdsfladen i mindst 3 døgn mod temperaturer under 5 °C, sol, regn eller kraftig blæst. Eftervand altid i mindst 3 døgn i tørt og lunt vejr samt ved kraftig blæst. Brug en vand-slange med sprøjteforstøver.

Opbevaring og emballage

Opbevares på et tørt sted. Opbevaringsperioden er 12 måneder fra fremstillingsdatoen i uåbnet original emballage. Fremstillingsdatoen er angivet på emballagen. Produktet leveres i sække med 20 kg, i storsække og bulk.

Restprodukter og beskyttelsesanvisning

Tomme sække kan indleveres til forbrænding. Overskydende, tørt pulver, som opbevares korrekt, kan anvendes igen. Hærdet materiale deponeres som byggeaffald. Produktet må ikke hældes i afløb. Cement, som indgår i produktet, er kromatreduceret.

Dokument om sundhed, miljø, sikkerhed samt teknisk service

Gældende version af produktblad præsenteres på www.combimix.dk. Tidligere udaterede og daterede versioner er ikke gyldige. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte vores salgssorganisation.

Tekniske data ifølge EN 998-2

Trykstyrke, klasse	M2,5
Forskydningsstyrke	> 0,15 N/mm ²
Brandbestandighed	A1
Kloridindhold	< 0,1 %
Frostbestandighed	God
Vandabsorption	≤ 0,4 kg/(m ² min ^{0,5})

Øvrige egenskaber

Bindemiddel	Kalk/Cement
Kornstørrelse	0–3 mm
Luftindhold	ca. 18 %
Vandbehov	16 %
Anvendelsestid 20°C	ca. 2 timer
Begynder at hærde	ca. 4 timer
Fugetykkelse (muring)	10–12 mm
Tykkelse pr. pålægning (pudsning)	5–10 mm
Materialeforbrug *	muring ca. 70 kg/m ² pudsning ca. 16 kg/m ² (ved 10 mm)
* afhængig af sten størrelse. For nøjagtig forbrug, se forbrugstabel	
Densitet hærdet mørtel	1650 kg/m ³
Trykstyrke 28 døgn	> 2,5 MPa

Certificeringer



Dette produktblad indeholder generelle anvisninger. Produktet kan anvendes under en række skiftende forhold og forudsætninger. Combimix er ikke ansvarlig for opbevaring, anvendelse i konstruktion, bearbejdning eller udførelse, virkning i forbindelse med effekter med andre produkter, anvendelse betinget af lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Combimix er heller ikke ansvarlig, hvis ovennævnte information fejlforklæres eller fraviges af brugeren.

