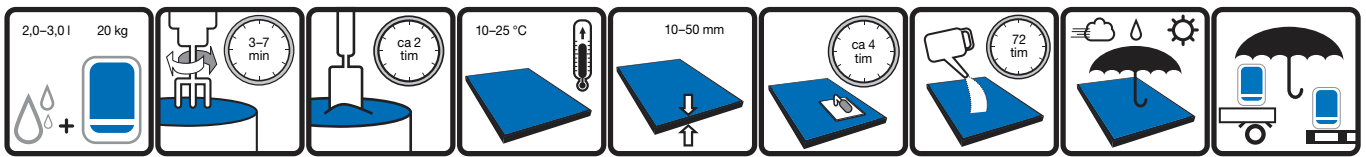


Combimix produktblad

Cementmørtel A

Produktgruppe: Betonstøbning
Datum: 2019-06-07
Sid: 1(1)



Produktbeskrivelse

Cementbruk A er ett "allroundmørtel" som bruges til mindre reparationer til betonoverflader, til grundning og pudsning i tyndere lag samt som lægningsmørtel til keramiske fliser.

Anvendelsesområde

Anvendes med muremørtelkonsistens til muring af natursten og betonblokke samt som slæmningsmørtel, tyndgrundingsmørtel og som lægningsmørtel på beton i holdbarhedsklasse C25/30. Kan også bruges som lægningsmørtel til keramiske fliser samt til mindre støbningsarbejder.

Forbehandling

Det bedste resultat opnår, hvis temperaturen i arbejdsområdet er mellem 10–25 °C. Opbevar mørtel og øvrigt materiale, så det holder en temperatur over 10 °C før anvendelse. Ved lavere temperatur end 5 °C standser styrkeforøgelsen. Ved anvendelse under 5 °C skal der tages foranstaltninger i forbindelse med vinterforhold. Underlaget skal være rent og frit for støv, cementflager, fedt og andre forureninger, der kan forhindre vedhæftning. Glatte og blanke overflader skal rugøres og påføres udkast ved behov.

Blanding

Pulveret blandes med 2,0–3,0 liter vand (10–15 %) pr. pose ved 20 kg. Blandingen udføres i tvangsblender eller fritfaldsblender i omkring 3–7 minutter, eller med boremaskine med påsat piskeris. Mørtlen blandes til en homogen masse. Anvend den tilberedte masse inden for ca. 2 timer.

Udlægning

Fyld formen med den færdigblandede mørtel. Arbejd ud fra et hul, så der ikke dannes luftlommer. Vibrer en anelse. Ved anvendelse som læggemørtel skal konsistensen være jordfugtig. Mørtlen udlægges, komprimeres og trækkes derefter af med en retskinne. Mørtel, som er begyndt at hærde, må ikke røres op med yderligere vand, men skal kasseres.

Efterbehandling og udtørring

Beskyt omgående nyproducerede overflader mod direkte solstråling, regn og stærk blæst. Eftervand altid i mindst 3 døgn i tørt og lunt vejr samt ved kraftig blæst. Brug en vand-slange med sprøjteforstøver. Styrken øges ved eftervanding af hærdet materiale. Dæk den eftervandede overflade med plast. Arbejdsfladen må ikke udsættes for frost, før der er opnået en styrke på 5 MPa.

Opbevaring og emballage

Opbevares på et tørt sted. Opbevaringstiden 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 salgsorganisation.

Tekniske data

Bindemiddel	Portlandcement
Kornstørrelse	≤ 3 mm
Trykstyrke	C25/30
Vandbehov	2,0–3,0 liter/20 kg
Vandbindemiddelstal	0,50–0,75
Luftindhold	ca 4–6 %
Anvendelsestid 20 °C	ca 2 timer
Begynder at hærde	ca 4 timer
Lagtykkelse	10–50 mm
Frostbestandighed	God
Materialeforbrug	ca 2 kg/m ² /mm
Farve	Grå

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.

