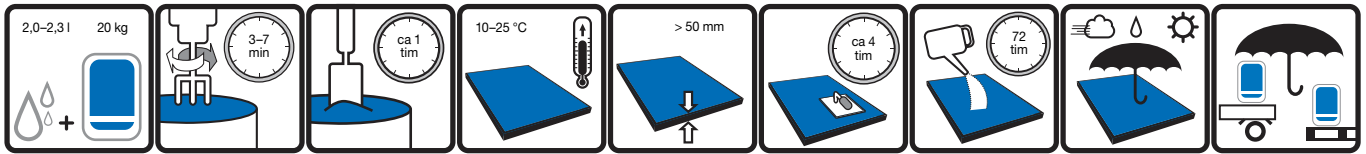


Combimix produktblad

Grovbeton

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



Produktbeskrivelse

Grovbeton kan anvendes til de fleste typer af støbningsarbejder.

Anvendelsesområde

Grovbeton anvendes ved støbning af stolper, piller, støttemure, trapper, vægge, husgrunde, eta-gaadskillemure og overfladeudbedringer. Betonen giver god frostbestandighed. Produktet anvendes i lagtykkelser over 50 mm.

Forbehandling

Det bedste resultat opnår, hvis temperaturen i arbejdsområdet er mellem 10–25 °C. Opbevar tørmørtel 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. Pre-vand før støbning begynder. Der må ikke være vand i formen. Aluminium må ikke indstøbes. Forzinket indstøbingsgods skal males med beskyttelse i den del, som skal indstøbes.

Blanding

Pulveret blandes med 2,0–2,3 liter vand (10–11,5 %) 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. Hvis produktet anvendes med mere vand end anbefalet, opnås en lavere holdbarhed samt en større risiko for adskillelse samt krympning. Ønsker tyktflydende konsistens anbefales Reparationbeton. Anvend massen inden for ca. 1 time.

Udlægning

Fyld formen med den færdigblandede mørtel. Arbejd ud fra et hul, så der ikke dannes luftlommer. Vibrer en anelse. 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 kromat reduceret.

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 | ≤ 12 mm |
| Trykstyrke | C32/40 |
| Vandbehov | 2,0–2,3 liter/20 kg |
| Vandbindemiddelstal | ca 0,50 |
| Luftindhold | ca 5 % |
| Anvendelsestid 20 °C | ca 1 time |
| Begynder at hærde | ca 4 timer |
| Lagtykkelse | > 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.

