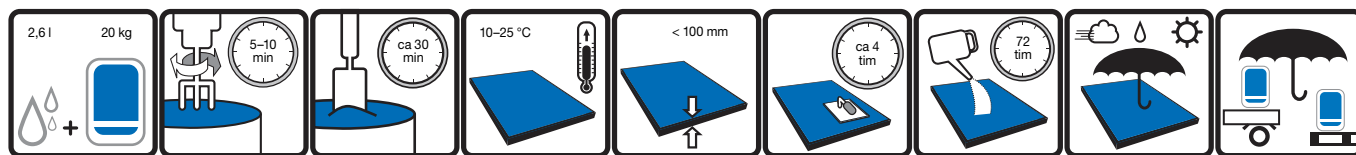


Combimix produktdatablad

Elementfogbruk

Produktgrupp: Betonggjutning
Datum: 2015-03-04
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

Elementfogbruk används till fogning av betongelement där behov av lättflytande konsistens finns.

Användningsområde

Produkten används till fogning av betongelement i skikt om < 100 mm. Fogbruket ger god frostbeständighet. Produkten är inte lämplig vid salt miljö. Produkten är pumpbar.

Förbehandling

För bästa arbetsresultat bör temperaturen där arbetet utförs vara mellan 10–25 °C. Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning. Vid lägre temperatur än 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten. Används produkten vid temperaturer under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Släta och glättiga ytor ruggas upp och slammats vid behov. Förvattna innan gjutningen påbörjas. Det får inte förekomma fritt vatten i fogen.

Blandning

Torrpulvret blandas med 2,6 liter vatten (13 %) per 20 kg säck. Vattenmängden anpassas till användningsområdet. Ökad vattentillsats ger lösare konsistens och lägre hållfasthet och något större krympning. Blandningen utförs i tvångsblandare eller frifallsblandare i ca 5–10 minuter, alternativt med en bormaskin och visp. Bruket blandas till en homogen massa. Blandningen ger ca 11,2 liter färdigt bruk. Använd den färdigblandade massan inom ca 30 minuter.

Applicering

Fyll fogarna med det färdigblandade bruket. Bruk som börjat härda får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

Efterbehandling och uttorkning

Skydda omedelbart nyproducerade ytor mot direkt solstrålning, regn och stark blåst. Eftervattning ska alltid ske under minst 3 dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmunstycke. Hållfastheten ökar vid eftervattning av härdat material. Täck in den eftervattnade ytan med plast. Betongytan får inte utsättas för frost innan hållfastheten uppnått 5 MPa.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, storsäck och bulk.

Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma säckar lämnas för förbränning. Överblivet torrbruk lagras torrt och lufttätt inom gällande lagringstid för senare användning, eller blandas med vatten och får härda. Kan då deponeras som byggavfall. Arbetsredskap rengörs med vatten. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Inga cement i produkten är kromat reducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Tekniska data

| Bindemedel | Portlandcement |
|----------------------|----------------------------|
| Kornstorlek | ≤ 3 mm |
| Tryckhållfasthet | C32/40 |
| Vattenbehov | 2,6 liter/20 kg |
| Vattencementtal | ca 0,65 |
| Lufthalt | ca 7 % |
| Användningstid 20 °C | ca 30 min |
| Börjar härda | ca 4 tim |
| Skikt tjocklek | < 100 mm |
| Frostbeständighet | God |
| Materialåtgång | ca 2 kg/m ² /mm |
| Färg | Grå |

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vartolkats eller frångåtts av användaren.

