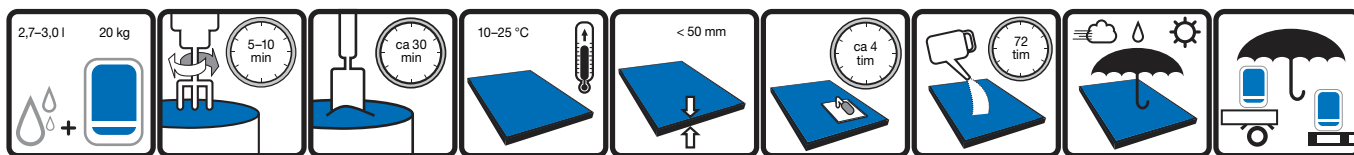


Combimix produktdatablad

Elementfogbruk Vagg

Produktgrupp: Betonggjutning
Datum: 2018-10-09
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

Elementfogbruk Vagg används till horisontell fogning av betongelement.

Användningsområde

Produkten används till horisontell fogning av betongelement i skikt om < 50 mm. Fogbruket ger god frostbeständighet. Produkten är inte lämplig vid salt miljö.

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 slamas vid behov. Förvattna innan gjutningen påbörjas. Det får inte förekomma fritt vatten i fogen.

Blandning

Torrpulvret blandas med 2,7–3,0 liter vatten (13–15 %) 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 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. Ingående cement i produkten är kromatreducerat.

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	2,7–3,0 liter/20 kg
Vattencementtal	ca 0,50–0,55
Lufthalt	ca 7 %
Användningstid 20 °C	ca 30 min
Börjar härda	ca 4 tim
Skiktjocklek	< 50 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 vantolkats eller frångåtts av användaren.

