

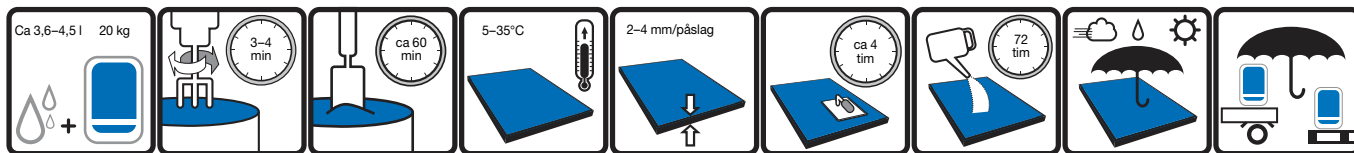
Combimix produktdatablad

Filtningbruk Anl

Produktgrupp: Betongreparation

Datum: 2013-10-22

Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

Filtningbruk Anl används för slutlig ytbehandling av betongkonstruktioner.

Användningsområde

Produkten ger en tunnsliktig ytbehandling av betong. Ytan kan glättas eller filtats så att ett jämnt skikt erhålles. Den verkar överlappande i skarvar mellan gammal och ny betong eller som tunn heltäckande putsning. Produkten har hög vidhäftning mot underlaget, samt är frostbeständig och diffusionsöppen. Används för lagningar av t.ex. balkonger, parkeringsdäck, broar, kajer, skorstenar m.m.

Förbehandling

För bästa arbetsresultat bör temperaturen där arbetet utförs vara mellan 10 °C och 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. Lös och porös betong, karbonatiserad betong i anslutning till ingjutnings- och armeringsjärn samt betong med hög kloridhalt ska avlägsnas. Ingjutnings- och armeringsjärn ska behandlas med Slamma/korrosionsskydd. Ytan lagas med Snabb- eller Grovlagningsbruk. För övrigt ska underlaget vara rent och fritt från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Den rengjorda ytan förvattnas, dock får inget fritt stående vatten förekomma.

Blandning

Torrvulvet blandas med 3,6–4,5 liter vatten (18–22,5 %) per 20 kg säck. Blandningen utförs med bormaskin och visp i ca 3–4 minuter. Bruket blandas till en homogen massa.

Applicering

Bruket påförs med borste, roller eller spackel i två eller tre skikt. De olika skikten ska börja härda, men ej torka helt mellan appliceringarna. Arbeta in bruket grundligt på de ytor som ska behandlas. Därefter kan ytan filtats eller borstas till önskad struktur. Bruk som börjat härda får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

Efterbehandling och uttorkning

Skydda nyproducerade ytor mot direkt solstrålning, regn och stark blåst. Hållfastheten ökar vid eftervattning av hårdnat material. Eftervattning ska alltid ske under minst tre dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmunstycke. Täck sedan in den eftervattnade ytan med plast.

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.

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	Anläggningscement
Ballast	<0,25 mm
Tryckhållfasthet	C28/35
Vattenbehov	3,6–4,5 liter/20 kg
Vattencementtal	ca 0,45
Lufthalt	4-6%
Användningstid 20°C	ca 60 min
Börjar härda	ca 4 tim
Skiktjocklek	2–4 mm/påslag
Frostbeständighet	God
Materialåtgång	ca 2,0 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.

