

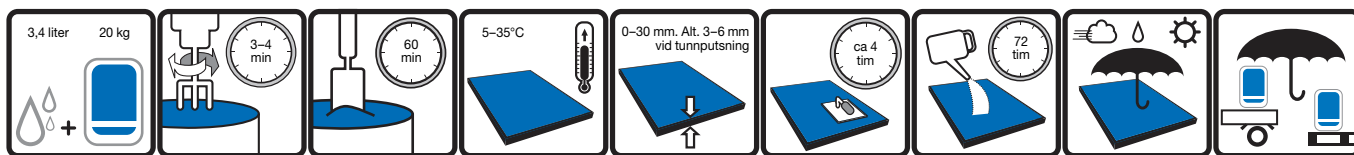
# Combimix produktdatablad

## Lagningsbruk

Produktgrupp: Betongreparation

Datum: 2013-10-22

Sid: 1(1)



### Produktbeskrivning

Lagningsbruk används till lagningar på betong, lättbetong, puts och mursten.

### Användningsområde

Produkten används vid lagningar i skikt upp till 30 mm och kan även användas som tunnputs i skikt om 3-6 mm. Bruket kan användas både inom- och utomhus. Används vid lagningar av t.ex. balkonger, trappor, kajer, garage m.m. Vid användning på lättbetong ska tillverkarens rekommendationer följas.

### 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. För övrigt ska underlaget vara rent och fritt från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Släta eller glättade ytor bör ruggas upp för maximal vidhäftning. Den rengjorda och uppruggade ytan förvattnas.

### Blandning

Torrpulvret blandas med 3,4 liter vatten (17 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 11,2 liter färdigt bruk. Blandningen utförs med bormaskin och visp i ca 3-4 minuter, i tvångsblandare i 10 minuter eller i snabbgående blandare i 3-4 minuter. Bruket blandas till en homogen massa.

### Applicering

Bruket påförs med murslev eller spackel. Arbeta in bruket grundligt på de ytor som ska lagas. Därefter kan ytan filtas eller borstas till önskad struktur. Lagningen kan kantskäras med murslev eller kniv efter ca 1 timme. Arbeta inte med för blött bruk. 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 eftervattnings av härdat material. Eftervattnings 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 kromat reducerat.

### Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktokument presenteras på [www.combimix.se](http://www.combimix.se). Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

### Tekniska data

Bindemedel	Standardcement
Ballast	1 mm
Tryckhållfasthet	C20/25
Vattenbehov	3,4 liter/20 kg
Vattencementtal	ca 0,60
Lufthalt	ca 8 %
Användningstid 20°C	ca 60 min
Börjar härda	ca 4 tim
Skikt tjocklek	0-30 mm 3-6 mm vid tunnputsning
Frostbeständighet	God
Materialåtgång	ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /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.

