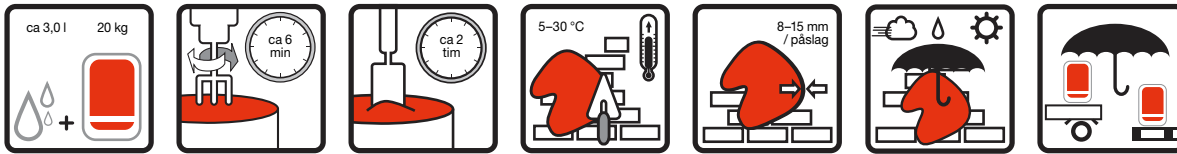


# Combimix produktdatablad

## Combitherm A (CS IV)

Produktgrupp: Putsbruk  
Datum: 2014-12-17  
Sid: 1(1)



### Produktbeskrivning

Combitherm är ett torrbruk i putsbruksklass A (CS IV) med vattenavvisande egenskaper i härdat tillstånd. Produkten är fiberförstärkt.

### Användningsområde

Produkten är avsedd att användas vid renovering eller nyproduktion av mindre och större fastigheter. Produkten kan användas både inom- och utomhus. Combitherm ingår i putskoncept **Combi-Therm** och i **Combi-Rot Flex**.

### Förbehandling

Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 5 °C före användning. Används produkten vid temperatur under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från föroreningar och löst sittande material innan applicering kan starta. Hårt sugande underlag förfuktas dagen innan och eventuellt innan applicering med vattenslang med finspridarmstycke. Vid pumpning med putspruta ska funktionstest utföras före putsstart, med avseende på slanglängd och yttre förhållanden.

### Blandning

Torrvulvret blandas maskinellt ca 6 minuter i planblandare med ca 3 liter vatten (15 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 13 liter färdigt bruk. Bruket går även att blanda i vissa genomströmningsblandare. Vid användning av genomströmningsblandare ska bruk med specialtillsats beställas.

### Applicering

Putsbruken är avsett att appliceras med putspruta som har en slangdiameter med  $\varnothing$  25-32 mm. Vid mindre arbeten dras bruket på för hand med verktyg av stål. Applicering sker i två omgångar vått i vått med en glasfiberarmering mellan påslagen upp till en total tjocklek på 8-15 mm. Putsytan bearbetas med filtbräda, spikbräda alternativt slammning med borste beroende på slutresultat. Bruk som börjat härda får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

### Efterbehandling och uttorkning

Combitherm ska alltid grundas med pigmenterad grundfärg alternativt primer av samma typ som ytbehandlingen. Putsen ska vara helt genomtork och härdad innan ytputs/färgning påbörjas. Combitherm ytbehandlas med silikatputs, dispersionsputs, silikonhartzputs, silikatfärg, dispersionsfärg eller silikonhartzfärg. Vid annan ytbehandling måste vidhäftningstest utföras för att avgöra lämpligheten med produktvalet. Skydda alltid färdig arbetsyta under minst 3 dygn mot temperatur under 5 °C, direkt solsken, regn eller stark blåst.

### Lagringstid och förpackning

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

### Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår 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 enl. EN 998-1

Tryckhållfasthetsklass	CS IV
Motstånd mot brand	A1
Beständighet mot frost	God
Kapillär vattenabsorption	W 2

### Övriga egenskaper

Bindemedel	Cement
Kornstorlek	$\leq$ 1 mm
Vattenbehov	ca 15 %
Lufthalt	ca 20 %
Användningstid 20 °C	ca 2 tim
Börjar härda	ca 4 tim
Total tjocklek	8-15 mm
Åtgång	ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Densitet härdat bruk	ca 1600 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet 28 dygn	> 6 MPa

### Certifieringar



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.

