Combimix Produktdatablad

Combitherm A (CS IV)

A-BRUK (CS IV) FIBERFÖRSTARKT PUMPBART

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.

Förbehandling

Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning. Används produkten vid temperatur under 10 °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 finspridarmunstycke. Vid pumpning med putsspruta ska funktionstest utföras före putsstart, med avseende på slanglängd och yttre förhållanden.

Blandning

Torrpulvret 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

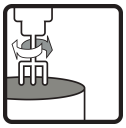
Putsbruket är avsett att appliceras med putsspruta som har en slangdiameter med Ø 25–32 mm. Vid mindre arbeten dras bruket på för hand med verktyg av stål. Applicering sker i två omgångar vått i vått med en glasfiberarmering mellan påslagen upp till en total tjocklek på 8–15 mm. Putsytan bearbetas med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

Vattenbehov



ca 15 %

Blandningstid



ca 6 min

Användningstid



ca 2 tim

Väderskydd



Combitherm A (CS IV)

A-BRUK (CS IV) FIBERFÖRSTARKT PUMPBART

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

Efterbehandling och uttorkning

Combitherm ska alltid grundas med pigmenterad grundfärg alternativt primer av samma typ som ytbehandlingen. Putsen ska vara helt genomtorr 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 10 °C, direkt solsken, regn eller stark blåst.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Pappersförpackning: Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Plastförpackning: Lagringstid 18 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

Pappersförpackning: Tomma säckar lämnas till förbränning. Plastförpackning: Tomma säckar lämnas till återvinning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkter får inte tappas i avloppsnätet. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

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

Combitherm A (CS IV)

A-BRUK (CS IV) FIBERFÖRSTARKT PUMPBART

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

Friskrivningsklausul

Detta produktbladinnehåller 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.

Combimix Produktdatablad

Combitherm A (CS IV)

A-BRUK (CS IV) FIBERFÖRSTARKT PUMPBART

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

Produktspecifikation	
Bindemedel	Cement
Tjocklek per påslag	8–15 mm
Kornstorlek	≤ 1 mm
Lufthalt	ca 20 %
Vattenbehov	ca 15 %
Materialåtgång	ca 1,6 kg/m²/mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Förvattning	ja
Blandningstid	ca 6 min
Användningstid	ca 2 tim
Börjar härda	ca 4 tim
Tryckhållfasthet 28 dygn	> 6 MPa
Densitet Härdat	ca 1600 kg/m³
Tryckhållfasthetsklass	CS IV (enl. EN 998-1)
Brandklass	A1 (enl. EN 998-1)
Beständighet mot frost	God (enl. EN 998-1)
Kapillär vattenabsorption	W 2 (enl. EN 998-1)