

16. oktober 2024

Combitherm A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Combitherm A (CS IV) er en tørrmørtel i pussmørtelklasse A (CS VI) med vannavstøtende egenskaper i herdet tilstand. Produktet er forsterket med glassfiber.

Bruksområde

Combitherm er beregnet til bruk ved rehabilitering eller nybygg av mindre og større bygninger. Produktet kan brukes både innendørs og utendørs. Produktet inkludert også som en del i pusskonsept Combi-Therm og Combi-Rot Flex.

Forarbeid

Oppbevar tørrmørtelen og annet materiale slik at det holder over 5 °C før bruk. Ved bruk i under 5 °C må vintertiltak iverksettes. Underlaget må være rent og fritt for støv, sementhud, fett og annen forurensning før påføring kan start. Vanskelig sugende underlag fuktes dagen før og eventuelt før påføring med vannslang med fint spredermunnstykke. Ved pumping med pussprøyte bør det utføres en funksjonstest før arbeidet påbegynnes, med tanke på slangelengde og ytre forhold.

Blandning

Tørrpulveret blandes maskinelt i ca. 6 minutter i tvangsblender med ca. 3 liter vann (15 %) pr 20 kg sekk. Dette gir ca. 13 liter ferdig mørtel. Ved bruk av frittfallsblender bør blandingstiden være ca. 15 minutter. Mørtelen kan også blandes i enkelte gjennomstrømsblendere. Ved bruk av gjennomstrømningsblender anbefales en spesialkvalitet.

Legging

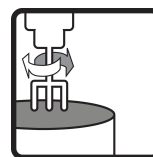
Pussmørtelen er beregnet å påføres med pussprøyte med slangediameter på Ø 25–32 mm. Ved mindre arbeider påføres mørtelen for hånd med verktøy av stål. Påføringen skjer i to omganger vått i vått, med en glassfiberarmering (bakes inn) mellom påføringene av mørtel, eventuelt ved slemming med kost, opptil en total tykkelse på 8–15 mm. Pussoverflaten bearbejdes med filtbrett eller spikerbrett, eventuelt ved slemming med kost, avhengig av sluttresultat. Mørtel som begynner å stivne, må kasseres.

Etterbehandling og tørking

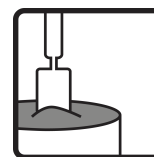
Combitherm skal alltid grunnes med pigmentert grunningsfarge alternativt primer av samme type som overflatebehandlingen. Pussen skal være gjennomtørr og utherdet før slutt puss/overflatebehandling påbegynnes. Combitherm overflatebehandles med silikatpuss, dis-



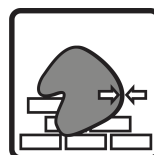
Vannbehov
ca 15 %



Blandingstid
ca 6 min



Brukstid 20°C
ca 2 timer



Tykkelse per på-
føring
8–10 mm



Combimix[®]

16. oktober 2024

Combitherm A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Combitherm A (CS IV) er en tørrmørtel i pussmørtelklasse A (CS VI) med vannavstøtende egenskaper i herdet tilstand. Produktet er forsterket med glassfiber.

persjonspuss, silikonhartspuss, silikatfarge, dispersjonsfarge eller silikonhartsfarge. Ved annen overflatebehandling må vedheftstest utføres for å avgjøre om produktet er egnet. Beskytt arbeidsflaten i minst 3 døgn mot temperaturer under 5 °C, sol, regn og sterk vind.

Lagring og emballasje

Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 12 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg, i storesekk og i bulk.

Restprodukter og sikkerhetsanvisning

Tomme sekker kan brennes. Tørt pulver som blir til overs kan brukes på nytt dersom det lagres riktig. Herdet materiale deponeres som byggavfall. Produktet må ikke havne i avløpssystemet. Sementen som inngår i produktet er kromatredusert.

Dokumenter om helse, miljø, sikkerhet og teknisk service

Gjeldende versjon av produktark finnes på www.combimix.no. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

Dette produktarket inneholder generelle anvisninger. Bruk av produktet foregår under en mengde skiftende forhold og forutsetninger. Combimix har ikke ansvar for lagring, bruk i konstruksjon, bearbeiding eller utførelse, samvirkende effekter ved bruk med andre produkter, bruk betinget av lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Combimix har heller ikke ansvar dersom den ovenstående informasjonen feiltolkes eller ikke følges av brukeren.



16. oktober 2024

Combitherm A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Combitherm A (CS IV) er en tørrmørtel i pussmørtelklasse A (CS VI) med vannavstøtende egenskaper i herdet tilstand. Produktet er forsterket med glassfiber.

Produktspecifikation

Trykkstyrke	CS IV (iht. EN 998-1)
Brannklasse	A1 (iht. EN 998-1)
Frostbestandighet	God (iht. EN 998-1)
Kapillær vannabsorpsjon	W 2 (iht. EN 998-1)
Bindemiddel	Sement
Tykkelse per påføring	8–10 mm
Tykkelse på maks.	10 mm
Kornstørrelse	≤ 1 mm
Luftinnhold	ca 20 %
Vannbehov	ca 15 %
Materialforbruk	ca 1,6 kg/m ² /mm
Brukstemperatur	5–30 °C
Pre-vann	ja
Blandingstid	ca 6 min
Brukstid 20°C	ca 2 timer
Begynner å herde	ca 4 timer
Trykkstyrke, 28 døgn	> 6 MPa
Tetthet, stivnet mørtel	ca 1600 kg/m ³

