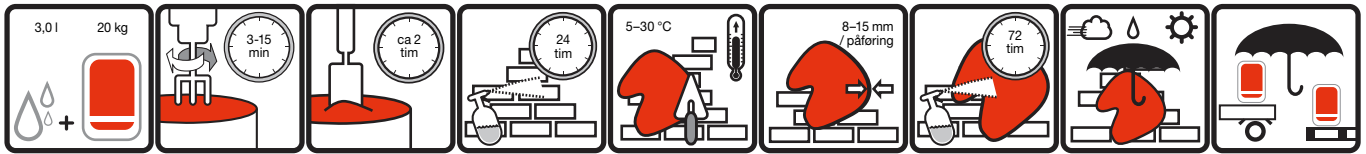


Combimix produktark

Combitherm A (CS IV)

Produktgruppe: Pussmørtel
Dato: 2014-12-17
Side: 1(1)



Produktbeskrivelse

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.

Blanding

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.

Påføring

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 bearbeides med filt-brett 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, dispersjons-puss, 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 sikkerhetsforskrifter

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 de relaterte produkt dokumenter finnes på www.combimix.no. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsgorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon

Tekniske data iht. EN 998-1

Trykkstyrke, klasse	CS IV
Brannbestandighet	A1
Frostbestandighet	God
Kapillær vannabsorpsjon	W 2

Andre egenskaper

Bindemiddel	Sement
Tilslag	≤ 1 mm
Vannbehov	ca 15 %
Luftinnhold	ca 20 %
Brukstid 20°C	ca 2 tim
Begynner å stivne	ca 4 tim
Tykkelse per påføring	8–15 mm
Forbruk	ca 1,6 kg/m ² /mm
Tetthet, stivnet mørtel	ca 1600 kg/m ³
Trykkstyrke, 28 døgn	> 6 MPa

Sertifiseringer



EN 998-1

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 feiltilkes eller ikke følges av brukeren.

