

14. februar 2023

Glassfibermørtel A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Glassfibermørtel A (CS IV) er en pussmørtel i pussmørtelklasse A (CS IV) med vannavstøtende egenskaper i herdet tilstand. Produktet er forsterket med glassfiber.

Bruksområde

Pussmørtel er beregnet att brukes ved rehabilitering eller nybygg av mindre og større bygninger. Produktet kan brukes både innendørs og utendørs. Glassfibermørtelet er også ett passende valg for puss på sokkel. Glassfibermørtel er inkludert i pusskonseptet Combi-Futura og i Combi-Rot Flex.

Forarbeid

Oppbevar tørrmørtelen og annet materiale slik at det holder over 10 °C før bruk. Ved bruk under 5 °C må vintertiltak iverksettes. Underlaget må være rent og fritt for støv, sementhud, fett og annen forurensning før påføring kan start. Underlaget skal også være armert med stålnett og tilhørende feste for underlaget. For puss på vanskelig sugende underlag skal overflate forvannes så att god vedheft oppnås mot overflate. Funksjonstest skal utføres før arbeidet påbegynnes, med tanke på slangelengde og ytre forhold.

Blandning

Tørrpulvret må blandes ca 6 minutter i tvangsblender med 3,6–4,6 liter vann (18–23 %) per 20 kg tørrmørtel, og gir da ca. 12 liter ferdig mørtel. Frittfallsblender, gjennomstrømsblender og hurtigblender type THB 100 kan ikke brukes.

Legging

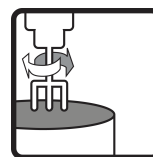
Pussmørtel legges på med pussprøyte med slangediameter på Ø 32 mm. Ved mindre arbeider dras mørtelen på med verktøy av stål eller teak. Påføring foregår i en omgang opp til en tykkelse på 15–20 mm. Pussoverflaten bearbeides med egnet verktøy eks. teak, plast, spiker eller filsebrett, alternativt slemmes på med kost avhengig av ønsket sluttresultat. Mørtel som begynner å stivne, må kasseres.

Etterbehandling og tørking

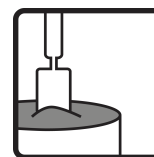
Glassfibermørtel skal alltid grunnes med pigmenterad grunnfarge alternativt primer av samme type som overflatebehandling. Pussen skal være helt tørr og utherdet før slutt puss/overflatebehandling påbegynnes. Glassfibermørtel overflatebehandles med silikatpuss, dispersionspuss, silikonhartspuss, silikatfarge, dispersionsfarge eller silikonhartz-



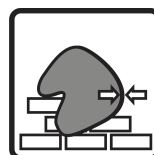
Vannbehov
18–23 %



Blandingstid
ca 6 min



Brukstid 20°C
ca 2 tim



Tykkelse per påføring
15–20 mm



Combimix[®]

14. februar 2023

Glassfibermørtel A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Glassfibermørtel A (CS IV) er en pussmørtel i pussmørtelklasse A (CS IV) med vannavstøtende egenskaper i herdet tilstand. Produktet er forsterket med glassfiber.

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

Lagring og emballasje

Oppbevares tørt over 5 °C. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 12 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg.

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.



14. februar 2023

Glassfibermørtel A (CS IV)

CS IV

FIBERFORSTERKET

PUMPBART

Glassfibermørtel A (CS IV) er en pussmørtel i pussmørtelklasse A (CS IV) 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	Kalk/Sement
Tykkelse per påføring	15–20 mm
Kornstørrelse	≤ 1 mm
Luftinnhold	ca 20 %
Vannbehov	18–23 %
Materialforbruk	ca 1,9 kg/m ² /mm
Brukstemperatur	5–30 °C
Pre-vann	ja
Blandingstid	ca 6 min
Brukstid 20°C	ca 2 tim
Begynner å herde	ca 4 tim
Trykkstyrke, 28 døgn	> 6,0 MPa
Tetthet, stivnet mørtel	ca 1900 kg/m ³

