



DS/EN 998-1
1073-CPR-171-02
Funktionsmørtel type GP:
Pudsemørtel til utvendig bruk

Brandbarhet..... Klasse A1
Vandabsorpsjon..... W0 (ikke specificert)
Dampdiffusjonskoeffisient..... NPD
Varmeledningsevne..... NPD
Frosttåler..... Moderat miljø



Robust Fiberpuss Grå

Fiberforsterket, vannavvisende, finkornet mørtel til pussing i tynne sjikt på isolasjonsplater, mur, betong, lettklinker, brannplater m.m. Til pussing og rehabilitering av nye og eldre bygg i kombinasjon med Robust Armeringsduk i 2-12mm tykkelse. Slagregnstett og kan benyttes over og under bakkenivå. Benyttes både innen- og utendørs.

NB! Husk tilbehør



Beskrivelse

Fiberforsterket, vannavvisende, finkornet mørtel for pussing og rehabilitering av nye og eldre bygg. Velegnet til pussing i tynne sjikt på underlag som isolasjonsmaterialer (f.eks. EPS/XPS), mur, betong og andre typer murverk som lettklinker, ny og gammel puss, syntetiske polymerpuss, brannplater, porebetong, kjeramiske flis, gips plater, sponplater, kryssfiner, maling og kalkstein m.m. Slagregnstett og kan benyttes over og under bakkenivå. Benyttes i kombinasjon med Robust Armeringsduk både innen- og utendørs. Overflaten må ha tilstrekkelig styrke som pussbærer. God bearbeidelighet og hefter godt i underlaget.

Robust Fiberpuss kan også benyttes til pussing av tegl i tynne lag med teknikker som rapping, filsing, sekkeskuring og vannskuring. Egner seg godt til å lage mursteinsmønstre eller andre dekorative muroverflater på faste underlag og platematerialer som gips og betong. Mørtelen fungerer som grunningsmørtel på ikke sugende underlag som kjeramiske fliser, gips plater, sponplater mm.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Sugende underlag forvannes. Større hull og skader i underlaget bør repareres med en egnet reparasjonsmasse før pussing. Isolasjonsmaterialer som EPS/XPS skal ikke primes og må rubbes. Spesielt polystyren som har stått ubehandlet i lengre tid må rubbes med stålborste, sagblad eller lignende for god vedheft. Tidligere malte overflater med plast- eller silikon maling må rengjøres og slipes for å sikre heft til underlaget.

NB. Beskytt og tildekk glass og vinduer under arbeid for å unngå sol og skader. Alle pussdetaljer som Robust Startlist, Robust Hjørnelist og Robust Dør&Vinduslist mm. monteres med Robust Fiberpuss før pussing påføres.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill og blandevisp eller sprøyte med egnet sprøyte. Hell først i ca. 80% av rent vann i blandebløtta og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La mørtelen hvile i 5 min, og bland deretter massen i ca. 3 min. Juster med litt vann til ønsket konsistens. Vannforbruk ca. 4,5-4,8 liter/20 kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen. Ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann (max. +30°C). Pussarbeider bør ikke utføres i temperaturer under +5°C.

Bruksmåte

Puss: Robust Fiberpuss påføres i 1. sjikt med stål Brett, puss Brett, tannsparkel (6-8mm) eller med egnet pumpe/sprøyte i ca. 2-5mm tykkelse. Robust Armeringsduk strykes på den ferske pussing uten folder eller rynker. Bruk en glattsparkel eller kost til å forsiktig stryke armeringsduken inn i mørtelen. Unngå hull og luftlommer i overflaten. Sørg for at duken overlapper minst 10 cm over alle skjøter.

NB! Fest aldri armeringsduken direkte til veggflaten før pussing påføres. Armeringsduken skal ligge midt i pussing, og aldri inn mot underlaget. For å motvirke riss rundt vinduer og dører, anbefales det å klippe til biter av Robust Armeringsduk som legges inn i pussing skrått i 45° rundt alle hjørner på dører og vinduer. Når 1. pussing har satt seg kan 2. pussing påføres. Det kan forvannes mellom lagene ved behov. Total pussstykkelse (med 2 strøk) skal ligge på ca. 6-12 mm tykkelse. På isolasjonsmaterialer som EPS/XPS må det legges min. 10 mm total tykkelse. På veldig ujevne underlag, kan det være nødvendig å påføre dette i flere strøk. Robust Fiberpuss er slagregnstett i 8mm tykkelse og kan benyttes over og under bakkenivå.

Påføring bør skje sammenhengende til hele flaten/veggen er dekket. Opphold og avslutninger bør gjøres naturlig ved hjørner, skjøter eller lignende for å unngå farge eller strukturforskjeller. Når produktet benyttes som grunnpuss, skal pussing påføres i min. 5 mm tykkelse under f.eks. en farget silikonhartsbasert sluttpuss. Bevegelsesfuger i underlaget skal føres gjennom pussing. Bruk tid utblandet masse er ca. 1 time. Når overflaten har satt seg, filses overflaten med filsebrett til ønsket overflatestruktur. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. Når mørtelen har herdet, kan pussing påføres f.eks. Robust Slemming som diffusjonsåpen overflatebehandling og ferdig veggoverflate. Under bakkenivå skal overflaten påføres Robust Vannrett Mur eller Robust Sementmembran. Se beskrivelse på pakningen. Dersom annen overflatebehandling benyttes, følges produsentens anvisninger.

For liming av isolasjonsmaterialer/plater:

Robust Fiberpuss kan også benyttes til liming av isolasjonsmaterialer/plater som EPS/XPS og mineralull mm. Påfør mørtelen i en stripe rundt kanten på baksiden av platen, samt flere punkter med mørtel på resterende overflate. Påfør nok mørtel til at ca. 40-60% av platen er dekket. Ikke la mørtel presses ut mot skjøtene ved montering. På jevne underlag kan mørtelen påføres med tannsparkel (10mm) på underlaget/ platen. NB! Isolasjonsplatene limes til underlaget og festes i tillegg med festeplugg/ mekanisk forankring. NB! Isolasjonsplatene limes til underlaget og festes i tillegg med festeplugg/ mekanisk forankring.

Forbruk.

Puss: ca. 1,7 kg/mm/m².

Liming: ca. 5-6 kg/m².

Volum: ca. 11 liter/20kg.

Tørketid (+20°C og 50% RF)

Puss: ca. 1 døgn. **Lim:** 2-3 dager.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20°C. Laveste temperatur er +5°C, dette gjelder også for underlaget. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Beskytt overflaten til pussing har herdet ferdig. Ved høye temperaturer anbefales å ettervanne pussing med finspredende munnstykke etter at pussing har herdet.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

Tekniske data

Vanntilsetning:	ca. 4,5-4,8 liter/20kg
Forbruk:	ca. 1,7 kg/mm/m ²
Volum:	ca. 11 liter/20kg
Brukstid:	ca. 1 time
Tørketid:	ca. 1 døgn
Kornstørrelse:	0-1 mm
Trykkfasthet:	ca. 5 N/mm ²
Arbeidstemperatur:	+5°C til +30°C
Heftfasthet:	≥ 1,5 N/mm ²
Mørtelklasse:	CS III. EN 998-1

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg plastsekk. 48 stk/pall. Miljøvennlig emballasje med lenger holdbarhet. Gjenvinnes som ren plast.

Vare nr.:	447
Nobb nr.	57999253
Gtin:	7090040904478

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes. NB! Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.06.2022