



Steinhardt AS
Pr. 2, nr. 10
7010 Trondheim
Norway

NS/EN 998-1:2016

DoP: 4500126

Funksjonsmørtel type GP:
Pussmørtel til utvendig bruk

Brannklasse	.....	Klasse A1
Vannabsorbasjon	.....	NPd
Vannspå	.....	NPd
Vedheft	.....	NPd
Varmeledningsevne	.....	NPd
Holdbarhet	.....	NPd
Farlige stoffer	.....	NPd

Robust Fiberpuss Hvit

Naturhvit, 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 2-12 mm tykkelse. Slagregnstett og kan benyttes over og under bakkenivå. Benyttes både innen- og utendørs.



NB! Husk tilbehør



Beskrivelse

Naturhvit, 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, keramiske 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 mursteinsmonster eller andre dekorative mur overflater på faste underlag og platematerialer som gips og betong. Mørtelen fungerer som grunningsmørtel på ikke sugende underlag som keramiske fliser, gips plater, sponplater m.m.

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 for 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 silikonmaling må rengjøres og slipes for å sikre heft til underlaget.

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

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill og blandevisp eller sprøytes 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 (6-8 mm) eller med egnet pumpe/sprøyte i ca. 2-5 mm 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. pusslag har satt seg kan 2. pusslag påføres. Det kan forvannes mellom lagene ved behov. Total pusstykkelse (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 8 mm 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 sluttuss. Bevegelsesfuger i underlaget skal føres gjennom pussing. Bruk tid utblandet masse for ca. 1 time. Når overflaten har satt seg, fylls overflaten med filsebrett til ønsket overflatestruktur. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. Når mørtelen har herdet, kan pussoverflaten påføres f.eks. Robust Slemming som diffusjonsåpen overflatebehandling og ferdig veggoverflate. Under bakkenivå skal overflaten påføres Robust Vanntett 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 m.m. Påfør mørtelen i en stripe rundt kanten på baksiden av platene, 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! Isolasjonsplater limes til underlaget og festes i tillegg med festeplugg/mekanisk forankring.

Forbruk

Puss: ca. 1,7 kg/mm²

Liming: ca. 5-6 kg/m²

Volum: ca. 11 liter/20 kg

Tørketid (+20°C og 50% RF)

Puss: ca. 1 døgn. Lim: 2-3 døgn.

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 sterk solskinn eller i regnvær. Beskytt overflaten til pussing har herdet ferdig. Ved høye temperaturer anbefales å ettervanne pussing med finsprende 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/20 kg
Forbruk:	ca. 1,7 kg/mm ²
Volum:	ca. 11 liter/20 kg
Bruktid:	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.: 116

Nobb nr.: 52888515

Gtin: 7090040901163

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

Revisjons dato: 01.05.2024