



Steinhardt AS
Pir 2, nr. 10
7010 Trondheim
Norway

NS-EN 998-1:2016
DoP: 4500140

Funksjonsmørtel type GP-
Hurtigherdende sementbaseret
sparkel/mørtel til innvendig og
utvendig bruk.

Brannklasse	.....	Klasse A1
Vannabsorpsjon	.....	NPD
Vannåp	.....	NPD
Vedheft	.....	NPD
Varmeledningsevne	.....	NPD
Holdbarhet mot frost	.....	NPD
Farlige stoffer	.....	NPD

Robust Gulv&Vegg

Hurtigherdende, lett og spenningsfri universal reparasjons- og sparkelmasse. Til bruk ved reparasjonsarbeider på alle underlag av mur, betong, puss, lettklinker, tegl, porebetong. Egner seg meget godt til fallbygging, muring, pussing og fylling av skader/hull på gulv og vegg. Benyttes både innen- og utendørs.

Et produkt med veldig mange bruksområder!



Beskrivelse

Hurtigherdende, lett, spenningsfri, diffusjonsåpen universal reparasjons- og sparkelmasse til reparasjonsarbeider på alle underlag av mur, betong, puss, lettklinker, tegl, porebetong. Egner seg meget godt til fallbygging, muring, pussing og fylling av skader og hull på både gulv og vegg. De lette fyllstoffene gir et lavere forbruk enn tradisjonelle reparasjonsmasser.

Robust Gulv&Vegg er velegnet til utbedring av f.eks. betong og kjellergulv, reparasjon og pussing av grunnmur, både over og under bakken på positiv og negativ side. Meget godt egnet til muring og pussing av alle typer mur, reparasjon og pussing av piper av mur, tegl og lettklinker. Egner seg godt til å lage hulkil i overgang mellom gulv og vegg. Robust Gulv&Vegg er velegnet til sparkling av fall på bad, våtrom, terrasser og balkonger for f.eks. flislegging. Mørtelen er smidig og lett å bruke, kan legges ut i tynne og tykke lag og hefter meget godt til mineralske underlag uten primer. Mørtelen legges ut i tykkelser fra 0-50 mm pr. påføring, men flere lag kan legges fortløpende når mørtelen har satt seg. Benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs og har en betong grå farge.

NB! Ved behov for sterkere mørtel med høyere trykkstyrke bør Robust Reparasjon benyttes.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Underlaget skal ha en trekkstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Den rengjorte overflaten forvannes eller primes til overflaten er mettet. Unngå at det dannes dammer eller fritt vann på underlaget. Ved reparasjonsarbeider på betong med frilagt armering bør det brukes anbefalt heftbro for mørtelen påføres vått-i-vått. Mineralske underlag kan med fordel kun forvannes. På alle andre underlag må riktig primer benyttes. Velg riktig primer til underlaget.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blandeбота og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La mørtelen hvile i 2-3 min, og bland deretter massen i ca. ½ min. Vannforbruk er ca. 3,8-4 liter/20 kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen.

Bruksmåte

Robust Gulv&Vegg påføres med murskje, pussbrett, stål Brett og kan påføres i 0-50 mm tykkelse pr. påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Sluttbehandling foretas som flising, brettsskuring eller med kost når pussen har satt seg. Brukstil utblandet masse er ca. 30 min, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. For bedre heft til underlaget på f.eks. mur og tegl, kan mørtelen påføres og presses godt inn i underlaget i tynnere første-sjikt, før neste lag legges umiddelbart etter påføring. Massen påføres "vått i vått" ved påføring av flere sjikt. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær.

I varmt vær er det en fordel å ettervane mørtelen når den har herdet. Mørtelen trenger ingen overdekning, og er et velegnet underlag for videre påføring av f.eks. Robust Slemming som en dekorativ hvit eller grå overflatebehandling.

NB! Robust Gulv&Vegg bør ikke benyttes på gamle svake puss- og kalkunderlag. På historiske bygg som f.eks. gamle Kirker, benyttes Robust Kalkmørtel eller NHL mørtel.

Forbruk

Forbruk: ca. 1,4 kg/mm/m²
Volum: ca. 14 liter/20 kg

Tørketid +20°C og 50% RF

Gangbar: ca. 2-3 timer. Flislegges: ca. 4 timer. Membran og andre tette belegg: ca. 24 timer. Kontroller alltid vann% i underlaget før tett belegg påføres. Verdien må ligge under <85% RF. Temperaturen skal ligge mellom +5 og +25°C, dette gjelder også underlaget. Massen beskyttes mot for hurtig uttørking ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil nedsette bearbeidligheten og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidings- og tørtid. Det anbefales å ettervane i 1-2 døgn etter herding for å unngå krymp, sprekker og svekking av konstruksjonen.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de krom-reducerende 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

Forbruk:	1,4 kg/mm/m ²
Vanntilsetning:	ca. 3,8-4 liter/20 kg
Lagtykkelse:	ca. 0-50 mm pr. lag
Brukstid:	ca. 30 min.
Tørketid:	ca. 2-3 timer
Belegges:	flis: ca. 4 timer
Største kornstørrelse:	ca. 1 mm
Trykkstyrke:	>6 N/mm ²
Arbeidstemperatur:	+5°C til +25°C
Klasse:	NS-EN 998-1

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg sekk. 48 stk/pall.
5 kg spann. 72 stk/pall.

Vare nr.

5 kg spann	210
20 kg plastsekk	212

Nobb nr.

5 kg spann	52888621
20 kg plastsekk	52888636

F-pack (Gtin)

5 kg spann	7090040902108
20 kg plastsekk	7090040902122

T-pack (Gtin)

5 kg spann	7090040907646
20 kg plastsekk	7090040907653

Arbeidshygiene 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 robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.05.2024