



Weber Naturstensmørtel

- Til muring av skifer og natursten
- Til liming av skifer og natursten på horisontale flater
- God vedheft

Beskrivelse

Naturstensmørtel og lim til skifer og natursten. Spesielt egnet for muring av skiferstav og natursten. Gir god heft og er enkel i bruk på stein med lite sug. Inneholder lavalkalie sement, grødt sand, samt stabiliserende og plastiserende tilsetningsstoffer. Mørtelen skal kun blandes med vann for å få en mørtel klar til bruk. For profesjonell bruk.

Bruksområde

Weber Skiferlim / Naturstensmørtel anvendes ute og inne til liming/setting av skifer på gulv og til andre skiferarbeider når det er behov for tykkere limlag (over 10 mm). Mørtelen kan også benyttes til muring av skifermurstein og andre natursteinsprodukter. Skiferlim / Naturstensmørtel skal ikke brukes til liming av skifer på vegg eller liming av keramisk flis.

Godt å vite før påføring

Benyttes i temperaturer over +5°C. Alle betongflater som kommer i kontakt med mørtelen, må være rene for å oppnå god heft.

Forbehandling

Alle betongflater som kommer i kontakt med mørtelen, må være rene for å oppnå god heft. Formolje, membranherder og eventuell impregnering eller maling, løse partikler, slam og støv, må fjernes med egnet rengjøringsmetode. For å oppnå best mulig heft, bør betongflaten være ru og opphugd med eksponert fast betong uten sementhinne, og fuktet med vann slik at den er svakt sugende. Eventuelt overskuddsvann må fjernes før støping. Forvanning kan med fordel gjøres fra 24 timer før støpearbeidet starter, slik at overflate er matt fuktig.

Blanding

Blanding kan gjøres med tvangsblender eller med drill/visp i ca 2-5 minutt med ca 3,75 ltr vann pr 25 kg pulver for å få en homogen tikotropisk konsistens (murmørtelkonsistens/kremaktig) uten klumper. Ingen ekstra tilsetning er nødvendig.

NB! Husk at for mye vann kan gi separasjon, redusert fasthet og et dårlig resultat.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	ca 2,1 kg/mm ² . Ca. 12 liter/25 kg sekk
Anbefalt sjiktykkelse	10-30 mm
Minimum sjiktykkelse	10 mm
Maksimum sjiktykkelse	30 mm
Vannbehov	Ca 3,75 l/25 kg
Påføringstemperatur	> 5 °C
Brukstid	Ca. 2 timer ved +20 °C
Fiber	Nei
Tilslag	Natursand 0-1 mm
Trykkfasthet 1 døgn	Ca. 3 MPa ved +20 °C
Trykkfasthet 7 døgn	Ca. 10 MPa ved +20 °C
Trykkfasthet 28 døgn	Ca. 15 MPa ved +20 °C
Vanninnhold	15%
Farge	Grå
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
Forpakning	25 kg sekk og 1000 kg storsekk
PR-nummer	120135

Utførelse

Brukt som murmørtel: Påføres med murskje. Skiferstav og naturstein mures på vanlig måte der skifer/naturstein settes i fersk mørtel. Fuge bearbeides etter ønsket metode avhengig av ønsket utseende. Normalt fjernes overskytende/overhengende mørtel som stikker utenfor vegglivet umiddelbart. Bearbeiding av fuge gjøres normalt når mørtel har stivnet litt. Søl på naturstenoverflate fjernes umiddelbart med vann og svamp.

Brukt som lim: Påføres på underlag og skifer justeres i riktig høyde normalt ved å banke på plass med gummiklubbe. Det er viktig å legge på nok lim slik at det blir full dekning under hellen. Dersom lim kommer opp i fuger, skrapes dette umiddelbart bort, og søl på heller vaskes med svamp og vann. Skifergulv fuges med weber Skiferfug/ color rapid etter 2-3 dager.

MERK! Benyttes i temperaturer over +5°C. Gulvet bør ligge 1-2 døgn før lett trafikk. Aluminium anbefales ikke i kontakt med sementbaserte produkter. Brukes aluminium i kontakt med sement, må alltid overflatebeskyttelse påføres.

Etterbehandling

Frie overflater må beskyttes mot tidlig uttørking. Flatene kan ettervannes de første døgnene eller dekkes til med plast.

Sikkerhetsforskrifter

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. Irriterende – inneholder sement. For ytterligere informasjon henvises det til gjeldende sikkerhetsdatablad.

Miljøinformasjon

Emisjonsdokumentasjon (HEA 2):

I henhold til BREEAM-NOR tabell 14 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet

Miljøgifter A20 (MAT 1):

Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på https://www.glava.no/dokumentasjon?type=Dokumentasjon&subType=BREEAM-NOR&productType=weber##END_URL_0##glava.no - Dokumentasjon - BREEAM - Weber##END_0##

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 3):

Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen. Se https://www.glava.no/dokumentasjon?type=Dokumentasjon&subType=Sertifikat&productType=weber##END_URL_1##glava.no - Dokumentasjon - Sertifikat - Weber##END_1##

Avfallshåndtering

Forpakning og restprodukt: Tom sekk sorteres som restavfall. Pulverform: Lagres tørt for senere bruk, alternativt under: Rester av pulver er klassifisert som farlig avfall. Vått produkt: La herde til fyllmasse. Herdet produkt: Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Kan benyttes som fyllmasse.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.