



webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning

- Basert på naturlig hydraulisk kalk
- Diffusjonsåpen
- Meget godt egnet til rehabilitering av svakere og eldre underlag av f.eks tegl

Beskrivelse

webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning er en fabrikkframstilt tørrmørtel basert på hydraulisk kalk og hydratkalk med fingradert knust dolomitt som tilslag. Ligner ut fra bindingssynspunkt en kalksementmørtel, men har for øvrig kalkmørtelens egenskaper. Mørtelen er sprøytbar. Den har god frostbestandighet. Mørtelklasse CS I iht. NS-EN 998-1. Bindemidlet i webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning er naturlig hydraulisk kalk NHL5 og hydratkalk og tilfredsstillende kravene i NS-EN 45-91.

Til utvendig og innvendig bruk.

Bruksområde

Til bruk som grunning på svakt sugende underlag, for eksempel hardbrent tegl og naturstein, og på underlag hvor mørtel som inneholder sement eller sementklinker ikke kan brukes. Brukes som tynn grunningsmørtel for å sikre vedheft ved renovering og ompussing av bygninger, der webercal 148 Hydraulisk kalkmørtel benyttes ved grovpussing.

Underlag

Benyttes på underlag av tegl og naturstein. Må ikke benyttes på underlag som er malt med olje-, alkyd-, latex eller andre organiske underlag.

Type underlag

- Mineralsk underlag
- Tegl
- Puss

Godt å vite før påføring

For å beskytte mot nedbør, vær og vind og forhindre rask uttørking, skal fasaden alltid dekkes til. Regntak skal alltid benyttes.

Forbehandling

Reparasjoner skal utføres med tilpasset mørtel som omkringliggende. Ødelagt tegl skal erstattes. Dårlige/ødelagte fuger utkrasses til 2 ganger fugens bredde og etterspekkes. Unngå store sjiktvariasjoner da dette kan gi risiko for rissdannelse.

Blanding

Bland med vann til lettflytende konsistens i hurtiggående blander i 5-10 minutter eller i langsomtgående blander i 10-15 minutter. La mørtelen hvile i 5 minutter og bland på nytt. Benytt ca. 6 liter vann pr. sekk. Ferdig blandet mørtel må benyttes innen 2 timer. Begynnende herdet mørtel skal ikke blandes opp med ytterligere mere vann.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	ca. 5 kg pr. m ² (sprøytet). Noe mer ved håndpåføring.
Anbefalt sjikttykkelse	3 mm
Vannbehov	Ca. 6 liter pr. sekk
Brukstid	Ca. 2 timer ved +20°C
Bindemiddel	Kalk (K) Naturlig hydraulisk kalk (Kh)
Sammensetning	KKh 10/90/450
Tilslag	naturesand 0-3 mm
Trykkfasthetsklasse	CS I NS-EN 998-1
Lagring	I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
Forpakning	25 kg sekk
PR-nummer	85563

Utførelse

Mørtelen påføres for hånd eller med egnet pussprøyte, for eksempel Pussprøyte eller Traktpistol til maks. 3 mm tykt sjikt. Benytt sprøytepipistol med 10 mm munnstykke. Dersom grunningen påføres for hånd, skal den kosteres ut. Beregn da større materialforbruk. Grunningen skal være heldekkende. Skal ikke bearbeides etter påføring. Se også egen veiledning for pussarbeider med hydraulisk kalk.

Etterbehandling

Pussflaten skal ettervannes i minst 7 døgn. Vanningen skal skje etter behov og om nødvendig minst 2 ganger pr. dag. Dette for å sikre at puss oppnår god fasthet og bestandighet. Benytt slange med fintspredende munnstykke. Pussflaten må de første dagene beskyttes mot nedbør og rask uttørking fra sol og vind. Fasaden bør derfor være inndekket.

Vær oppmerksom på

Pussing med webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning må ikke forekomme ved temperaturer under +5°C eller dersom det er fare for frost. Følg ellers retningslinjer for vinterarbeid i NS 3420 kap NE.

Kalkarbeider skal stå frostfritt i minimum 4 uker, opp til 4 måneder. Frost i mørtel vil gi frostskafer (pulverisering) og redusert fasthet.

Sikkerhetsinformasjon

Sammen med fuktighet og vann virker webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. webercal 109 Hydraulisk kalkgrunning inneholder ingen andre helsefarlige stoffer.

For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Miljøinformasjon

Emisjonsdokumentasjon (HEA 9):

I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 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>

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 5):

Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet, se <https://www.glava.no/dokumentasjon?type=Dokumentasjon&subType=Sertifikat&productType=weber>

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.