

# PRODUKTBLAD



- Naturlig hydraulisk kalk (NHL)
- restaureringsarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel
- nybygninger i stedet for cementholdige mørtler, herunder til pudsnings og fugning af facader

## Anvendelsesområde

Weber KKh 35/65/500 Bakke 0-2 mm Hydraulisk mørtel er en fabriksfremstillet, hydraulisk kalkmørtel. Mørtlen anvendes til restaureringsarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel. For oplysninger om korrekt valg af blandingsforhold, anvendelsesområder, metoder m.v. i forbindelse med restaurering se publikationer fra Bevaringsafdelingen på Nationalmuseet samt SBI-anvisning 64, Kulturarvsstyrelsen Information om Bygningsbevaring og restaureringsafsnittet i **Weber håndbogen**.

## Produktbeskrivelse

Weber hydraulisk pudsemørtel KKh 35/65/500 Bakke 0-2 mm er en fabriksfremstillet hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydratkalk, naturlig hydraulisk kalk (NHL) og 0-2 mm ovntørret kvartssand.

## Produktegenskaber

Primære egenskaber

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel

Blandingsforhold: KKh 35/65/500

Trykstyrke klasse: CS I

Brugsklar mørtel ca. 15 liter pr. sæk

Supplerende oplysninger

Vandtilsætning: Ca. 18 % (svarer til 4,5 liter pr. 25 kg tørmørtel)

Brugstid efter blanding (ved 20 °C): 60 minutter

Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 2 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse

## Emballage

• 25 kg sæk

• Big bag

Varenr.

• xxx2837

DB-nr.

• 5104540 (sæk)

PR-nr.

• 1198566

## Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato

Opbevaring: Tørt og uåbnet, hævet fra underlaget på paller. Tåler frost.

## Blanding

Bland mørtlen i tvangsblender. Tilsæt vand til ønsket konsistens, normalt ca. 18 vægt-%. Bland i min. 20 min., indtil konsistensen er homogen. Bland kun så meget mørtel, at den kan anvendes inden for ca. 60 min. Mørtelen kan genoprøres – dog uden yderligere tilsætning af vand.

# PRODUKTBLAD



## Udførelse

### Forarbejde

Er underlaget stærkt sugende, skal der forvandes grundigt – helst dagen forinden.

### Påføring

Kast mørtlen på med pudseske eller træk den på underlaget med stålbræt. Afret i stok og lod med kardæsk, retholt og loddestok. Puds med pudsebræt, lunkepudser eller rivebræt.

### Efterbehandling

I vådt vejr eller ved vinterarbejde skal der afdækkes effektivt mod nedbør og frost senest ved arbejdets ophør (før mørtlen binder af og hærning starter). I tørre perioder (varme, blæst) skal pudslaget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. Udførlig arbejdsbeskrivelse fremgår af **Weber håndbogen**, SBI-anvisning 64, Murerhåndbogen (MURO) og anden branchelitteratur.

## Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal anvendes senest inden for 60 min. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Når mørtlen er blandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand. Hydraulisk kalkmørtel egner sig ikke til vinterarbejde udendørs og bør kun benyttes ved temperaturer over 5 °C. Lagtykkelser over 8 mm pr. arbejdsgang medfører risiko for dårlig vedhæftning samt svind- og skridrevner.

## EHS

**Saint-Gobain Weber** er en kvalitets- og miljøbevidst virksomhed, certificeret i henhold til DS/EN ISO 14001 og DS/EN ISO 9001:2000 af Bureau Veritas Certification Denmark A/S.

Fremstillingsprocesser og miljøforhold bliver styret i henhold til godkendte og dokumenterede forretningsgange og instruktioner. Styringen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.