

# PRODUKTBLAD



- Naturlig hydraulisk kalk (NHL)
- Pudsemørtel til restaureringsarbejde

## Anvendelsesområde

Weber KKh 20/80/475 0-2 mm Hydraulisk Pudsemørtel er en fabriksfremstillet, hydraulisk kalkmørtel. Mørtlen anvendes til:

- restaureringsarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel.
- nybygninger i stedet for cementholdige mørtler, herunder til pudsning og fugning af facader.

For information om 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

KKh 20/80/475 0-2 mm hydraulisk pudsemørtel består af hydratkalk, naturlig hydraulisk kalk (NHL) og 0-2 mm ovntørret kvartssand. Mørtlen skal kun tilsættes vand før brug.

## Produktegenskaber

Primære egenskaber

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel

Blandingsforhold: KKh 20/80/475

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

- Bigbags
- 25 kg sæk

Varenummer:

- 2822

PR-nummer:

- 1197256

DB-nummer:

- 5157798

## Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato

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

# PRODUKTBLAD



## 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. Produktet kan genoprøres for at opretholde smidighed – dog må der ikke tilsættes yderligere vand.

## 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 stål- eller trækræb. 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 hærdning starter). I tørre perioder (varme, blæst) skal pudslaget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. Udførelse af 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.