

PRODUKTBLAD



- Naturlig hydraulisk kalk (NHL)
- Muremørtel til bygningsrestaurering
- Klar til brug
- Tilsæt kun vand

Anvendelsesområde

Muremørtel Kh 100/400 0-4 mm anvendes til både nybyg og restaurering. Mørtlen anvendes både ud- og indvendig til fx opmuring, udkast og pudsearbejde.

For oplysninger om korrekt valg af blandingsforhold, anvendelsesområder, metoder m.v. se publikationer fra Bevaringsafdelingen på Nationalmuseet samt SBI-anvisning 64, Kulturarvsstyrelsen Information om Bygningsbevaring og restaureringsafsnittet i **Weber håndbogen**.

Produktbeskrivelse

Muremørtel Kh 100/400 0-4 mm er en fabriksfremstillet hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder naturlig hydraulisk kalk (NHL) og 0-4 mm ovntørret bakkesand. Indeholder ingen cement.

Til opmuring anvendes mørtlen udelukkende til svagt- og normalsugende sten. Se evt. anvendelsesnøgle i Weber håndbogen.

Muremørtel Kh 100/400 0-4 mm kan anvendes som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke iht. DS/EN 998-2.

Produktegenskaber

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel

Blandingsforhold: Kh 100/400

Trykstyrke klasse: CS II

Brugsklar mørtel ca. 15 liter pr. sæk

Supplerende oplysninger

Vandtilsætning: Ca. 16 % (svarer til 4 liter pr. 25 kg tørmørtel)

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

Forbrug puds: Typisk ca. 2 kg/m² pr. mm lagtykkelse Forbrug opmuring: ca. 1,1 kg pr. sten af dansk normalformat

Emballage

- Big bag
- 25 kg sæk

Varenummer:

- 2840

PR-Nummer:

- 1198566

Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato

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

Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender. Tilsæt vand til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 16 vægt-%. Bland i mindst 20-30 minutter, indtil mørtlen er homogen. Bland ikke mere mørtel, end der kan bruges inden for ca. 60 minutter. Mørtlen kan genoprøres – dog uden yderligere tilsætning af vand.

PRODUKTBLAD



Udførelse

Reparation af murværk

Mur med fyldte fuger og alligevel så rent, at afsyring kan undgås. Tryk fugerne, når mørtlen er tilpas afbundet. Kost murværket diagonalt for at fjerne eventuelle mørtelrester. Fugerne kan i stedet færdiggøres ved traditionel udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende fugning .

Pudsning

Forarbejde

Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt - helst dagen forinden.

Påføring

Pudsarbejdet foregår traditionelt ved at kaste mørtlen på med murske eller ved at trække den på underlaget med stål- eller trækkebræt. Afret i stok og lod med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsen sammen med trækkebræt, lunkepudser eller rivebræt.

Efterbehandling

Afdæk murværket effektivt mod nedbør og frost. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærkning. I tørre perioder (varme, blæst) skal pudslaget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. For udførlig arbejdsbeskrivelse se Weber håndbogen, og anden branchelitteratur.

Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 60 minutter. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Når mørtlen er færdigblandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Mørtlen egner sig ikke til udendørs vinterarbejde – må kun benyttes ved temperaturer over 5°C. Anvendes produktet som pudsemørtel, må lagtykkelsen maks. være 12 mm pr. arbejdsgang. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

Til opmuring anvendes mørtlen udelukkende til svagt- og normalsugende sten.

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.