

PRODUKTBLAD



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

Anvendelsesområde

Muremørtel KKh 20/80/475 0-4 mm anvendes til både nybyg og restaurering. Mørtlen anvendes både ud- og indvendig til fx opmuring, udkast, fuger- og pudsearbejde, samt teglgulve.

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 KKh 20/80/475 0-4 mm er en fabriksfremstillet hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydratkalk, naturlig hydraulisk kalk (NHL) og 0-4 mm ovntørret bakesand. Indeholder ingen cement.

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

Se evt. anvendelsesnøgle i Weber håndbogen.

Muremørtel KKh 20/80/475 0-4 mm kan anvendes som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke iht. DS/EN 998-2.

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

Emballage

- 25 kg sæk
- 1500 kg bigbag

Varenr.

- xxx2820

DB-nr.

- 5144162

PR-nr.

- 1198566

PRODUKTBLAD



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. 18 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.

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).

Pudsning

Forarbejde

Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt - helst dagen forinden.

Påføring

Pudsearbejdet 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. Styningen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.