

# PRODUKTBLAD



- Vådmørtel til opmuring
- Tilsæt cement

## Anvendelsesområde

weber 3,5 % bakkemørtel 0-4 mm anvendes som basismørtel til byggepladsfremstilling af receptmørtel KC 20/80/550 0-4 mm.

## Produktbeskrivelse

weber 3,5 % bakkemørtel 0-4 mm er en kalktilpasset vådmørtel med blandingsforholdet 100 kg kalkhydrat til 2750 kg 0-4 mm bakkessand. Denne receptmørtel anvendes primært som muremørtel til vægge af teglsten.

## Produktegenskaber

Deklarerede egenskaber

Mørteltype: Kalktilpasset vådmørtel

Blandingsforhold: K 100/2750

Supplerende oplysninger

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

## Emballage

Receptnr.: xxx1535

PR-nr.: 1195306

DB-nr.: 5023920/5031381/5031407/5171960

## Opbevaring

weber 3,5 % Bakkemørtel 0-4 mm skal beskyttes mod udtørring. Forudsat en sådan opbevaring kan produktet anvendes i 6 måneder fra produktionsdato.

## Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender, og der tilsættes cement og rent vand til korrekt blandingsforhold og ønsket murekonsistens. Der blandes, indtil homogen blanding opnås - dog maksimalt i 15 minutter. Der bør ikke blandes mere mørtel end den mængde, der kan opbruges inden for ca. 60 minutter. Den tilsatte cementmængde må højst afvige med 5% i receptmørtel KC 20/80/550 i forhold til den krævede mængde, når mørtlen anvendes som muremørtel. Det aktuelle vandindhold og våddensiteten af den kalktilpassede mørtel skal være kendt, for at den korrekte cementmængde kan beregnes og udmåles. Der henvises til Weber-håndbogen og branchelitteratur vedrørende blanding.

## Udførelse

Der benyttes traditionelt mureværktøj. Teglsten skal være rene og tørre. Der mures med fyldte fuger og alligevel så rent, at afrensning kan undgås. Når mørtlen er tilpas afbundet, trykkes fugerne. Mureværket afkoster derefter diagonalt for fjernelse af eventuelle mørtelrester. Ved særlige krav til mureværkets holdbarhed, kan fugerne i stedet færdiggøres ved traditionel udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende

# PRODUKTBLAD



fugning. Senest ved arbejdets ophør - under mørtlens afbinding og start af hærkning - skal der afdækkes effektivt mod nedbør og frost. Der henvises til Murerhåndbogen (MURO), SBI-anvisning 64 og diverse pjecer fra Vinterkonsulenterne for Bygge og Anlæg (Teknologisk Institut) samt „Afdækning af murværk og materialer“ (BYGITEGL.DK).

## Anvendelsesbegrænsninger

Temperaturen under udførelsen tilstræbes at være over 5 °C. Der må ikke iblandes tilsætningsstoffer eller frysepunktssænkende midler, idet cementindholdet i receptmørtel KC 20/80/550 udgør mere end 55 % af den samlede bindemiddelmængde. Når blanding af mørtlen er afsluttet, må der ikke senere iblandes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Afrensning af murværket bør ske med rent vand. Se vejledning på [www.weber.dk](http://www.weber.dk).

## EHS

Saint-Gobain Weber er en kvalitets- og miljøbevidst virksomhed, certificeret i henhold til DS/EN ISO 14001 og DS/EN ISO 9001:2015 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.

Byggepladskontrol

Når våd kalkmørtel blandes med cement på byggeplads og anvendes til formål, hvor der stilles specifikke krav til styrke eller holdbarhed, bør der foretages mørtelprøvning af den færdigblandede mørtel.