

PRODUKTBLAD



- Vådmørtel til opmuring
- Tilsæt cement

Anvendelsesområde

weber 6,6% bakkemørtel 0-4 mm anvendes som basismørtel til byggepladsfremstilling af receptmørtler KC 60/40/850 og KC 50/50/700 iht DS/EN 998-2.

Produktbeskrivelse

weber 6,6 % bakkemørtel 0-4 mm er en kalktilpasset vådmørtel med blandingsforholdet 100 kg kalkhydrat til 1415 kg 0-4 mm bakkesand. Denne receptmørtel anvendes primært som muremørtel til vægge af teglsten.

Produktegenskaber

Deklarerede egenskaber

Mørteltype: Kalktilpasset vådmørtel

Blandingsforhold: K 100/1415 Supplerende oplysninger

Brugstid efter blanding: 60 minutter ved 20 °C Styrker

Sammenhængen mellem receptmørtlens blandingsforhold, trykstyrke og bøjningstrækstyrke er angivet i DS/INF 167. Mørteltrykstyrken benyttes som indgang til tabelværdierne for vedhæfningsstyrke, og derigennem fastlægges grundlaget for beregning af murværkets lodrette og vandrette bæreevne.

Produktoversigt

Varenr.:

xxx1566

DB-nr.:

5156686/5024576/5031390/5031409

PR-nr.:

1195306

Opbevaring

Weber 6,6 % bakkemørtel 0-4 mm skal beskyttes mod udtørring. Forudsat en sådan opbevaring kan produktet anvendes i 6 mdr. 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 anvendes inden for ca. 60 minutter. Den tilsatte cementmængde må højst afvige med 5% i receptmørtel KC 60/40/850 og KC 50/50/700 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.

PRODUKTBLAD



Udførelse

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

Senest ved arbejdets ophør - under mørtlens afbinding og start af hærdning - 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, dog må ethanol (denatureret sprit) benyttes som frysepunktssænkende middel. Der tilsættes mindst 1 liter og højst 4 liter pr. 100 liter mørtel.

Når blanding af mørtlen er afsluttet, må der ikke senere iblandes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand. Såfremt murværket ønskes afsyret, skal mørtlen forinden være hærdnet.

Derefter foretages afsyring med en svag opløsning af teknisk saltsyre (1:20 eller svagere).

Vær særligt opmærksom på, at visse byggesten ikke tåler afsyring, hvorfor der henvises til fabrikantens anvisninger og branchelitteratur.

EHS

Saint-Gobain Weber A/S 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.