

## RECEPTMØRTEL KC 20/80/550 BAKKE 0-4 mm

### Produktbeskrivelse:

Receptmørtel KC 20/80/550 Bakke 0-4 mm er en fabriksfremstillet tørmørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydratkalk, portlandcement, 0-4 mm ovntørret bakkesand og luft- og konsistensgivende additiv. Produktet er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement. Neutraliseringens holdbarhed svarer til oplysning under produktoversigt.

### Produktegenskaber:

Deklarerede egenskaber  
Blandingsforhold: KC 20/80/550 + luft- og konsistensgivende additiv

Supplerende oplysninger:  
Vandtilsætning: Ca. 17 % (ca. 4,2 liter pr. 25 kg tørmørtel)  
Forbrug: ca. 1,1 kg pr. mursten  
Brugstid efter blanding (ved 20 °C): 60 minutter  
Styrker:  
I henhold til ydeevnedeklaration (DoP).

### Anvendelse:

Receptmørtel KC 20/80/550 Bakke 0-4 mm anvendes primært som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke.

### Blanding:

Mørtlen blandes i tvangs- eller horisontalblander. Tilsæt vand til ønsket murekonsistens - normalt svarende til ca. 17 vægt-%. Blandetiden i tvangsblender er 10 minutter. I horisontalblander afhænger blandetiden af blanderens kapacitet. Vandtilsætningen på horisontalblander justeres på flowmeter, indtil ønsket konsistens er opnået. Bland ikke mere mørtel, end der kan anvendes inden for ca. 60 minutter. Mørtlen kan genoprøres – dog uden yderligere tilsætning af vand. Som vinterforanstaltning kan op til 60 °C varmt blandedvand anvendes.

### Udførelse:

Forarbejde:  
Benyt traditionelt murerværktøj. Teglsten og blokke skal være rene og tørre.

Opmuring:  
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.

#### Efterbehandling

Afdæk murværket effektivt mod nedbør og frost. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærkning. Se Murerhåndbogen (MURO), SBI-anvisning 64 og diverse pjecer fra Vinterkonsulenterne for Bygge og Anlæg (Teknologisk Institut) samt „Afdækning af murværk og materialer“ (BYGITEGL.DK).

Evt. afsyring af murværket må først ske, når mørtlen er afbundet. Afsyring bør ske med en svag opløsning af teknisk saltsyre (1:20). Vær særligt opmærksom på, at visse byggesten ikke tåler afsyring (se fabrikantens anvisninger og branchelitteratur).

**Opbevaring:**

Tørt og uåbnet. Tåler frost. 12 måneder fra produktionsdato.

**Emballage:**

sæk 25 kg

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Færdigblandet mørtel skal 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.