

Produktdatablad



PRODUKTFORDELER

- Kalk-/ sementbasert
- Moderat/ høy fasthet
- Til muring/ pussing

PRODUKTBESKRIVELSE

weber.base KC 20/80 er en tørrmørtel. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for muring og pussing. Mørtelklasse CS IV iht. NS-EN 998-1.

Til utvendig og innvendig bruk.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

YTTELSESERKLÆRING/DoP

DoP_NO_M27979822

PR-nummer: 18340

EGENSKAPER

Materialforbruk	1 sekk gir ca 15 ltr mørtel Tegl NF: ca 70 kg/m ² Leca blokk: ca 20 kg/m ² Tegl 3M format: ca 55 kg/m ² Til pussing: ca 18 kg/m ²
Maksimum tykkelse	20 mm pr. påslag
Brukstid	ca. 2 timer ved +20°C
Vannbehov	3,5 - 3,8 liter pr. sekk
Trykkfasthet	Klasse: CS IV NS-EN 998-1
Sammensetning	KC 20/80/440 Bindemiddel: Kalk (K) og sement (C) Tilslag: Natursand 0-2 mm

BRUKSOMRÅDE

weber.base KC 20/80 brukes både innvendig og utvendig muring av:

- tegl
- kalksandstein
- betongblokk
- Leca-/ lettklinkerblokk
- bærende murverk

samt ved:

- grunning
- slemming på tegl
- grovpuss/ utstokning på sterke underlag

TØRKE-/HERDETID

Starter å herde etter ca. 4 timer ved +20°C.

LAGRING

12 måneder på pall med plastbeskyttelse under tørre forhold.

Sementen er kromreduert slik at mengden 6-verdig krom ikke overstiger 2 ppm i oppgitte lagringstid.

FORBEHANDLING AV UNDERLAG

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, sot, fett osv. må fjernes da dette vil føre til dårlig vedheft. Før pussing skal underlaget grunnes med f. eks. weber.base 103 Rødgrunning.

BLANDING

weber.base KC 20/80 blandes maskinelt ca. 10 minutter med 3,5-3,8 liter vann per sekk. Dette gir ca. 15 liter ferdig mørtel.

PÅFØRING

MURING

For å oppnå best mulig resultat:

- Bruk hele tiden samme mengde vann og like lang blandetid.
- Bruk stiv konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet og letter rengjøringen av fasadeflaten.
- Mur med fylte fuger.
- Mørtel som har begynt å herde, må ikke blandes med mer vann for å få tilbake bearbeidelighet.
- Stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr.
- Beskytt ferdig murverk mot nedbør og sterkt solskinn de første dagene.

PUSSING

Ved pussarbeider må underlaget forvannes samt grunnes med weber.base 103 Rødgrunning.

Grov puss: Pussen påføres ved påkast med skje, evt. påtrekk med Brett. anbefalt pusstykkelse er 10–15 mm pr. påkast. Pussen kan bearbeides til ønsket ferdig flate eller påføres slutt puss. Grovpussen må herde tilstrekkelig før videre behandling.

ETTERBEHANDLING

Pussflaten skal ettervannes i minst 3 døgn. Vanningen skal skje etter behov og om nødvendig minst 2 ganger pr. dag. Dette for å sikre at pussene oppnår god fasthet og bestandighet. Benytt slange med fintspredende munnstykke.

Pussflaten må de første dagene beskyttes mot nedbør og rask uttørking fra sol og vind.

VÆR OPPMERKSOM PÅ

Ved muring ved lavere temperatur enn +5°C eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene etter påføring, kan weber.base KC 20/80 tilsettes weber Antifrost for frysepunktnedsettning. Vær oppmerksom på at tilsetning av weber Antifrost kan føre til økt fare for saltutslag. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under +5°C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på mørtelen på +20°C ved f.eks. å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer.

Pussing skal ikke skje ved temperaturer under +5°C. Det anbefales ikke bruk av weber Antifrost i pussmørtel.

Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420 må følges.

SIKKERHETSTILTAK

Sammen med fuktighet og vann virker weber.base KC 20/80 aggressiv mot hud og påslimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. weber.base KC 20/80 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer.

For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

MILJØANVISNINGER

Emisjonsdokumentasjon (HEA 9):

I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet

Miljøgifter A20 (MAT 1):

Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på <https://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/miljoegiftslisten-a20.html>

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 5):

Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet

https://www.weber-norge.no/fileadmin/user_upload/Miljoe/KSM/nye_juni_2011/10_-_Miljosert.pdf

ANSVAR

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

