

# Conbit

**Hurtigherdende,  
vannfast og frostsikker  
mørtel til liming og  
fuging av skifer, betong-  
stein, naturstein og  
kantstein mot asfalt  
eller betong**



## **BRUKSOMRÅDE**

**Conbit** benyttes p.g.a. gode heftegenskaper hovedsakelig til:

- liming og fuging av heller og stein, f.eks. av skifer, betong o.l. mot asfalt eller betong.
- fuging av betongelementer.

## **TEKNISKE EGENSKAPER**

- **Conbit** skal kun tilsettes vann.
- **Conbit** skal kun legges ved temperaturer over 0°C
- Produktet inneholder klorider

## **PÅFØRING**

### **Forarbeid**

Løs betong og urenheter på flaten det støpes mot fjernes. Betongflater vannes, men fritt vann må ikke forekomme når massen legges ut. I regnvær tørkes overflaten med f.eks. en propanflamme.

Asfalt kan med fordel behandles med en slammemasse bestående av 1 del **Conbit**, 1 del **Mapelatex RM** og 1 del vann før liming. Påfølgende liming skal skje "vått i vått".

### **Blanding**

Mørtelen kan ved mindre arbeider blandes med en kraftig drill og små mengder for hånd. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes ved større arbeider. Ca. 4 liter vann pr. sekk á 20 kg **Conbit** gir lett bearbeidelig konsistens. Hell ca. 4 liter vann i blanderen, tilsett 1 sekk (20 kg) og bland til klumpfri homogen masse, i min. 3

minutter. Juster konsistensen og bland i ytterligere 1 minutt.

Bland ikke mer masse enn det som benyttes i løpet av 45 minutter. Masse som er begynt å stivne kastes.

### **Påføring av produktet**

**Conbit** anvendes i tykkelser fra 3 - 20 mm. Grøve oppretting må skje i flere sjikt, og **Conbit** kan da tilsettes sand, f.eks. 1 vektdeel **Conbit** til 1/2 vektdeel sand (0 - 2 mm). **Conbit** binder og herder raskere enn vanlig sementmørtel, noe som gir ekstra fordeler ved lave temperaturer. Brukstiden ved + 20°C er ca. 1 time.

### **Liming av heller og stein**

Massen helles utover underlaget og trekkes på underlaget med tannsparkel. Hellene eller steinen trykkes inn i massen til den flyter fram på alle kanter. Det er viktig at hele kontaktflaten dekkes med mørtel. Hvis massen må bygge for å ta opp ujevnheter i underlaget, benyttes stivere konsistens. I disse tilfeller skal hellene og underlaget primes med en tynn velling av ren **Conbit** (ta litt masse i en bøtte og tilsett noe ekstra vann). Som fugemasse mellom hellene og steinen anvendes flytende konsistens for å sikre god inntrengning. For gatekantstein bør fugen mellom hver 4. og 5. stein stå åpen for å gi ekspansjonsmuligheter.

Skifer/naturstein bør dobbeltlimes.

### **Fuging av betongelementer**

Konsistensen avpasses fugens utforming og tetthet. For

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Konsistens:            | pulver |
| Farge:                 | grå    |
| Tørrestoffinnhold (%): | 100    |

### DATA FOR PÅFØRING (ved +23°C og 50 % R.F.)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Blandingsforhold:                         | 4-5 liter vann per 20 kg sekk mørtel |
| Blandingens konsistens:                   | tixotropisk                          |
| Blandingens tetthet (kg/m <sup>3</sup> ): | 2 000                                |
| Brukstid /ved 20°C):                      | ca. 60 min                           |
| Brukstemperatur:                          | fra 0°C til 35°C                     |
| Åpentid (i henhold til EN 1346):          | ca. 20 min                           |
| Justeringstid:                            | ca. 30 min                           |
| Heft (mot granitt):                       | 2,15 N/mm <sup>2</sup>               |

### PRODUKTEGENSKAPER

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Motstand mot alkalier:   | utmerket |
| Motstand mot oljer:      | utmerket |
| Motstand mot løsemidler: | utmerket |

fuger bredere enn 20 mm tilsettes 1/2 vektandel pussesand. Utstøping skjer lettest med spesialpumper.

#### Etterarbeid

Conbit bør kun benyttes ved temperaturer over 0°C. Etterbehandling kreves vanligvis ikke, men i spesielt tørt klima eller vær, ettervannes frie overflater noen dager, eller de påføres membranherder umiddelbart etter utstøping.

#### RENGJØRING

Utstyr som er blitt benyttet under blanding og legging av Conbit kan vaskes med vann dersom det gjøres før produktet herder. Etter dette kan verktøyet kun rengjøres mekanisk.

#### FORBRUK

2kg Conbit gir ca 1 liter masse.

#### FORPAKNING

Conbit leveres i 20 kg sekker.

#### LAGRING

Conbit er holdbart i minimum 12 måneder dersom forpakningen oppbevares tørt og i uåpnet original emballasje.

Conbit er i samsvar med krav i Annex XVII i (EC) n. 1907/2006 (REACH), del 47.

#### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Conbit inneholder sement som i kontakt med svette eller andre kroppsvæsker forårsaker en irriterende alkalisk reaksjon og et allergisk utslett på personer som er følsomme for slike produkter. Bruk vernehansker og briller. For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

#### MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra [www.mapei.no](http://www.mapei.no) eller [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Conbit**



**BUILDING THE FUTURE**

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

**05.11.2014 NO**