

CONBIT

Hurtigherdende, vannfast og frostsikker mørtel til liming og fuging av skifer, betongstein, 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. Grøvre oppretting må skje i flere sjikt, og Conbit kan da tilsettes sand, f. eks. 1 vektdel Conbit til 1/2 vektdel 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 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

2 kg **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

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

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 ³):	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 ²

PRODUKTEGENSKAPER	
Motstand mot alkalier:	utmerket
Motstand mot oljer:	utmerket
Motstand mot løsemidler:	utmerket

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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 www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

10208-11-2014-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

