

Conbit

**Snabbhärdande,
vattenfast och
frostsäkert bruk för
limning och fogning
av skiffer, betongsten,
natursten och kantsten
mot asfalt eller betong**



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Conbit används tack vare sina goda vidhäftningsegenskaper huvudsakligen till

- limning och fogning av plattor och sten, t.ex. av skiffer, betong o.d. mot asfalt eller betong.
- fogning av betongelement.

TEKNISKA EGENSKAPER

- Conbit ska endast blandas med vatten.
- Conbit ska bara läggas vid temperaturer över 0 °C
- Produkten innehåller klorider.

APPLICERING

Förarbete

Lös betong och smuts på ytan det gjuts mot ska avlägsnas. Betongytan vattnas, men det får inte förekomma flytande vatten när massan läggs. I regnväder torkas ytan med t.ex. en propanflamma.

Asfalt kan med fördel behandlas med en slamma bestående av 1 del Conbit, 1 del Mapelatex RM och 1 del vatten för limning. Påföljande limning ska ske "vått i vått".

Blandning

Bruket kan vid mindre arbeten blandas med en kraftig borrhör och små mängder för hand. Tvångsblandare eller vanlig cementblandare används vid större arbeten. Ca 4 liter vatten per säck à 20 kg Conbit ger en lättbearbetad konsistens. Häll ca 4 liter vatten i blandaren, tillsätt 1 säck (20 kg) och blanda till en klumpfri homogen massa, i minst

3 minuter. Justera konsistensen och blanda i ytterligare 1 minut.

Blanda inte mer massa än vad som används inom 45 minuter. Massa som börjat stelna kastas.

Applicering av produkten

Conbit används i påslag från 3-20 mm. Grövre upprättningar måste göras i flera skikt, och Conbit kan då tillsättas sand, t.ex. 1 viktandel Conbit till 1/2 viktandel sand (0-2 mm). Conbit binder och härdar snabbare än vanligt cementbruk, vilket ger extra fördelar vid låga temperaturer. Brukstiden vid + 20 °C är ca 1 timme.

Limning och fogning av plattor och sten

Massan hälls ut över underlaget och stryks ut på underlaget med tandspackel. Plattorna eller stenen trycks in i massan tills den flyter fram vid alla kanter. Det är viktigt att hela kontaktytan täcks med bruk. Behöver massan byggas upp för att ta upp ojämnheter i underlaget, används tjockare konsistens. I så fall ska plattorna och underlaget förberedas med en tunn välling av ren Conbit (ta lite massa i en hink och tillsätt lite extra vatten). Flytande konsistens används som fogmassa för att säkerställa god inträngning mellan plattorna och stenen. För gatukantsten bör fogen mellan var fjärde och femte sten stå öppen för att ge expansionsutrymme.

Skiffer/natursten bör limmas dubbelt.

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	pulver
Kulör:	grå
Torrsubstanshalt (%):	100

DATA FÖR APPLICERING (vid +23 °C och 50 % RF)

Blandningsförhållande:	4-5 liter vatten per 20 kg säck bruk
Blandningens konsistens:	tixotrop
Blandningens densitet (kg/m ³):	2 000
Brukstid (vid 20 °C):	ca. 60 min
Brukstemperatur:	från +0 °C till +35 °C
Öppentid (enligt EN 1346):	ca. 20 min
Justeringstid:	ca. 30 min
Vidhäftning (mot granit):	2,15 N/mm ²

PRODUKTEGENSKAPER

Motståndskraft mot alkaliska ämnen:	utmärkt
Motståndskraft mot oljor:	utmärkt
Motståndskraft mot lösningsmedel:	utmärkt

Fogning av betongelement

Konsistensen anpassas till fogens utformning och täthet. För fogar som är bredare än 20 mm tillsätts 1/2 vikt del putssand. Gjutning utförs lättast med specialpump.

Efterarbete

Conbit bör endast användas vid temperaturer över 0 °C. Efterbehandling krävs vanligtvis inte, men i särskilt torrt klimat eller väder eftervattnas fria ytor några dagar, eller så påförs membranhärdare omedelbart efter påläggning.

RENGÖRING

Utrustning som använts vid blandning och läggning av Conbit kan tvättas med vatten innan produkten härdat. Därefter kan verktyg endast rengöras mekaniskt.

ÅTGÅNG

2kg Conbit ger ca 1 liter massa.

FÖRPACKNING

Conbit levereras i 20 kg säckar.

LAGRING

Conbit är hållbart i minst 12 månader i öppnad originalförpackning på torr plats.

Conbit uppfyller kraven i Bilaga XVII i (EC) n. 1907/2006 (REACH), del 47.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR PREPARERING OCH ANVÄNDNING

Conbit innehåller cement som i kontakt med svett eller andra kroppsvätskor förorsakar en irriterande alkalisk reaktion och allergiska utslag på personer som är känsliga för sådana produkter. Använd skyddshandskar och glasögon. För hälso-, miljö- och säkerhetsinformation, se separat säkerhetsdatablad på www.mapei.se

NOTERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Se aktuell version av det tekniska databladet, tillgängligt via vår webbplats www.mapei.se

Alla relevanta produktreferenser finns tillgängliga på begäran och från www.mapei.se och www.mapei.com

Conbit



BUILDING THE FUTURE

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

30.12.2014 SE