

CONBIT

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



ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

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 borrh 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. Håll 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 hårdar 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 hålls 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.

Fogning av betongelement

Konsistensen anpassas till fogens utformning och täthet. För fogar som är bredare än 20 mm tillsätts 1/2 viktandel 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

2 kg **Conbit** ger ca 1 liter massa.

FÖRPACKNING

Conbit levereras i 20 kg säckar.

LAGRING

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

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

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

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

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

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

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

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.

10208-12-2014-se

All kopiering av text, foton och illustrationer publicerade här är förbjuden och medför åtal.

