

Conbit

**Nopeasti kuivuva,
vesitiivis ja
pakkasenkestävä
laasti betonilaattojen,
luonnonkivien ja
reunakivien saumaamiseen
sekä kiinnittämiseen
asfalttiin tai betoniin**



KÄYTTÖKOhteet

Hyvien tartuntaominaisuuksien ansiosta **Conbit**-tuotetta käytetään pääasiallisesti:

- Betonilaattojen, luonnonkivien ja katukivien liimaaminen sekä saumaamiseen betonialustoille tai asfalttiin.
- Betonin tasoittamiseen.

TEKNISEET TIEDOT

- **Conbit**-laastiin lisätään vain vesi
- **Conbit**-laasti tulee levittää yli 0°C lämpötilassa
- Tuote sisältää klorideja.

KÄYTTÖOHJEET

Valmistelu

Käsiteltävä alusta puhdistetaan epäpuhtauksista ja irtahiukkasista. Betonipinnat tulee kastella mutta vettä ei saa esiintyä ennen laastin levitystä. Sa-desäällä alustan voi kuivata esim. propaanilämmittimellä ennen tuotteen käyttöä.

Asfaltin voi käsitellä seoksella, jossa on 1 osa **Conbit**-laastia, 1osa **Mapelatex RM**-tuotetta ja 1 osa vettä ennen liimaamista. Liimaus tulee tämän jälkeen tehdä ”märkää märälle”.

Sekoitus

Pienemmät määrät voidaan sekoittaa porakonevispilällä tai hyvin pienet määrät käsin. Suuremmat määrät sekoitetaan normaalilla laastinsekoittajalla tai pumpun omassa sekoittajassa. Suositeltava vesimäärä on 4 litraa vettä 20 kg **Conbit** -laastisäkkiä kohden, jolloin saadaan helposti työstettävä koostumus. Kaada noin 4 litraa

vettä sekoittajaan, lisää 1 säkki (20 kg) laastia ja sekoita, kunnes tuloksena on paakuton, tasalaatuinen seos. Minimisekoitusaika on 3 minuuttia. Säädä koostumusta vedellä ja sekoita vielä minuutin ajan.

Älä sekoita laastia kerralla enempää kuin ehdit käyttämään 45 minuutissa. Hävitä kovettumaan alkanut laasti.

Tuotteen levittäminen

Conbit-laastia levitetään 3–20 mm kertapaksuuksina. Suuremmat täytöt saadaan aikaan levittämällä useita kerroksia ja lisäämällä laastiin hiekkaa. Esimerkiksi: 1 paino-osa **Conbit**-laastia sekoitetaan 1/2 paino-osaan hiekkaa (0-2 mm). **Conbit** asettuu ja kovettuu nopeammin kuin perinteinen sementtipohjainen laasti, mikä tarjoaa lisäetuja tuotteen käytölle matalissa lämpötiloissa. Sekoituksen käyttöaika + 20°C lämpötilassa on noin 1 tunti.

Laatan ja kiven liimaaminen

Laasti kaadetaan alustalle ja levitetään koko alustan alueelle hammastetulla teräslastalla. Paina kivet ja laatat massaan niin, että laastia pursuaa yli kaikilta reunoilta. On tärkeää, että laastia on kauttaaltaan liimattavassa pinnassa. Käytä paksumpaa koostumusta, jos on tarvetta samalla tasata alustan epätasaisuutta. Tässä tapauksessa on sekä liimattava kivi/laatta sekä alusta pohjustettava notkealla **Conbit**-massalla (laita hieman **Conbit**-laastia sankoon ja lisää vettä). Saumojen täytössä käytetään notkeaa massaa, jotta varmistetaan sauman täyttyminen. Katukivien saumauksessa joka neljäs tai viides sauma jätetään täyttämättä laajentumisvaran vuoksi.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTETIEDOT

Koostumus:	jauhe
Väri:	harmaa
Kuiva-ainepitoisuus (%):	100

TUOTTEEN KÄYTTÖTIEDOT (+20 °C, 50 % suhteellinen kosteus)

Sekoitusuhde:	4–5 litraa vettä per 20 kg säkki laastia
Seoksen koostumus:	tiksotrooppinen
Sekoituksen tiheys (kg/m ³):	2 000
Sekoituksen käyttöaika 20°C):	noin 60 min
Käyttölämpötila:	0°C – 35°C
Avoin aika (EN 1346:n mukaan):	noin 20 min
Työstöaika:	noin 30 min
Tartunta (graniittiin):	2,15 N/mm ²

TUOTTEEN SUORITUSKYKY

Alkalien kestävyys:	erinomainen
Öljyn kestävyys:	erinomainen
Liuottimien kestävyys:	erinomainen

Laattojen ja luonnonkivien taustat käsitellään laastilla.

Betonielementtien sauma

Säädä laastin koostumusta sauman muodon ja koon mukaan. Yli 20 mm leveissä saumoissa lisätään massaan hiekkaa painosuhteessa 2:1. Levittäminen onnistuu parhaiten erikoispumpulla.

Jälkikäsitely

Conbit-laastia tulee käyttää yli 0°C lämpötilassa. Jälkihoito ei yleensä ole tarpeellista mutta erittäin kuivissa ja lämpimissä olosuhteissa tulee käsiteltyä aluetta kastella muutama päivä tai levittää jälkihoitoaine välittömästi työn jälkeen.

PUHDISTUS

Sekoittamisessa ja levittämisessä käytetyt työkalut voi pestä vedellä, jos se tehdään ennen kuin tuote kuivuu. Tämän jälkeen työvälineisiin kovettuneen laastin voi irrottaa vain mekaanisesti.

MENEKKI

2 kg Conbit-laastia per 1 litra valmista laastia.

PAKKAUS

Conbit toimitetaan 20 kg säkeissä.

VARASTOINTI

Conbit -tuotteen säilyvyys on vähintään 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa avaamattomana ja kuivassa säilytettynä.

Conbit täyttää vaatimukset, jotka on esitetty Liitteessä XVII (EU N:o 1907/2006 (REACH), osa 47.

TURVALLISUUSOHJEET

Conbit sisältää sementtiä, joka kosketuksessa hien tai muiden kehonesteiden kanssa muodostaa ärsyttävän emäsreaktion ja allergisia oireita aineelle herkille henkilöille. Käytä suojakäsineitä ja -laseja. Terveystt, turvallisuutta ja ympäristöä koskevista asioista katso erillinen käyttöturvatiedote osoitteessa www.mapei.fi

AMMATTIKÄYTTÖÖN

VAROITUS

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokaisen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Katso käyttöturvallisuustiedotteemme uusien versio, joka on ladattavissa sivustoltamme www.mapei.com

Kaikki tuotteitamme koskevat lisätiedot ovat saatavana pyynnöstä ja osoitteesta www.mapei.fi

Conbit



Kaikkien tässä ohjeessa julkaistujen tekstien, valokuvien ja kuvitusten uudelleenjulkaiseminen tai kopiointi on kiellettyä ja siitä seuraa oikeustoimia.

02.01.2015 NO