

# Preco Mould Release QD

## Muotinirrotusaine

QD on muottipinnalle levitettävä irrotusaine, jota käytetään Preco Minicote -pintahidastimen kanssa. QD vähentää sementtiliiman tarttumista muotin pintaan, jolloin hidastettu betonikerros ei jää muottiin, vaan irtoaa elementin mukana.

### Edut

- Helpottaa pintahidastinkalvon irtoamista muotista
- Lyhentää muottien puhdistusaikaa
- Vähentää odotusaikaa valukertojen välillä
- Vähentää pesubetonielementtien reunojen epätasaisuutta ja helpottaa hankalanmuotoisten muottien purkamista.

### Tuotetiedot

Preco Mould Release QD -muotinirrotusaine on liuotinpohjainen, matalaviskoosi, valkoinen neste.

Se on suunniteltu käytettäväksi Preco Minicote -pintahidastimen kanssa. QD muodostaa pintahidastimen ja muottipinnan väliin kalvon, joka estää hidastinkalvoa tarttumasta suoraan muottipintaan. Kun kovettunut elementti puretaan muotista, hidastinkalvo irtoaa suurimmaksi osaksi hidastetun betonikerroksen mukana, josta se poistuu pesun/harjauksen yhteydessä.

Näin muottipinta pysyy puhtaampana kuin ilman QD:n käyttöä ja nopeuttaa muotin puhdistusta. Yleensä kevyt mekaaninen puhdistus riittää, eikä piikkaamista tai liuotinkäsittelyä tarvita. Vaikka hidastinkalvo ei täysin irtoaisikaan elementin mukana, jäämät on myös helpompi poistaa kuin ilman QD-käsittelyä.

### Tekniset tiedot

Olomuoto	vaalea neste
Tiheys	n. 800 kg/m <sup>3</sup>
Leimahduspiste	12 °C
Käyttölämpötila	>2 °C
Riittoisuus	5,0 - 9,0 m <sup>2</sup> /l

### Käyttöohje

Kaikkien muottipintojen tulee olla tiiviitä, puhtaita ja kuivia. Huokoiset tai puiset muotit on pinnoitettava sopivalla tiivistysaineella ennen QD:n levittämistä. Tiivistetty pinta kannattaa hioa kevyesti.

### Levitys

Preco Mould Release QD on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä, jotta se on levitettäessä tasalaatuista. Sekoitus voidaan tehdä mekaanisesti tai ravistelemalla pakkausta voimakkaasti.

QD:tä levitetään yksi tasainen kerros muottipinnalle harjalla tai keskikarkealle pinnalle tarkoitettulla telalla. QD:n on annettava kuivua täysin ennen Minicoten levittämistä. Kuivumisaika on riippuvainen ympäristölämpötilasta ja kosteudesta. Myös pienikuvioisten muottien kuivuminen voi kestää kauemmin. Normaalisissa tehdaslämpötilassa kuivuminen kestää n. 15 min. Levitystyökalut puhdistetaan esim. denaturoidulla sprillä.

### Riittoisuus

n. 5,0 - 9,0 m<sup>2</sup>/litra (0,11 - 0,20 l/m<sup>2</sup>).

### Puhdistus

Muotin purkamisen jälkeen puhdistukseen riittää yleensä kevyt harjaus tai hionta. Muotin puhdistus-työkalut puhdistetaan vedellä ja saippualla.

### Käyttörajoitukset

Preco Mould Release QD ei ole varsinainen muotinirrotusaine, vaan sitä tulee käyttää ainoastaan yhdessä pintahidastinten kanssa.

Varmista, että QD on täysin kuivunut ennen Minicoten levittämistä. Ei saa levittää, jos ilman lämpötila on alle 2 °C.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Toukokuu 2018

## **Pakkaukset ja varastointi**

20 l teräsastiat.

Varastoitava palavien nesteiden varastossa. Kestää varastointia kuivassa vähintään 12 kk.

## **Käyttöturvallisuus**

Preco Mould Release QD on helposti syttyvä, haitallista hengitettynä ja ärsyttää ihoa. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

## **Kuljetustiedot**

UN 1219, luokka III

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Toukokuu 2018