

# MasterFinish RL 215

Mineraaliöljypohjainen emulsio työmaiden tai elementtivalmistuksen muottiöljyksi

## Tuotekuvaus

MasterFinish RL 215 on mineraali-öljypohjainen muotiniirrotusaine teräspintaisiin, vaneri, puu ja synteettisiin valumuotteihin. Tuotetta voidaan käyttää ulkona ja sisällä. Se soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa on korkeat laatuvaatimukset valmiille betonipinnalle. Tuote on helposti ruiskutettavissa muottipinnalle.

## Ominaisuudet ja edut

- Ei aiheuta tai aiheuttaa erityisen vähän värieroja betonin pintaan. Tämän ansiosta soveltuu myös valkoiselle ja värilliselle betonille.
- Vähentää ilmahuokosia betonin pinnalla.
- Helpottaa muotin purkua ja vähentää jälkipaikkauksen minimiin.
- Tuote on vedenkestävä ja sillä on ruosteesto-ominaisuuksia
- MasterFinish RL 215 on riittoisa ja sitä on helppo levittää erilaisilla mentelmillä
- Melkein hajuton, mieto ominaisuus
- Tuotteessa ei ole käytetty orgaanisia ohenteita

## Annostelumäärä

MasterFinish RL 215 muottiöljyn menekki vaihtelee muottimateriaalin ja muotin pinnan kuvioidin mukaan. Suositeltava keski-määräinen menekki on 10-14 ml/m<sup>2</sup> hienoille pinnoille ja 12-18 ml/m<sup>2</sup> karkeille pinnoille.

## Yhteensopivuus

MasterFinish RL 215:ä ei saa sekoittaa muiden kemikaalien kanssa. Tuote saattaa aiheuttaa joissain olosuhteissa yksikomponenttien maalien hajoamista sekä tiettyjen kumilaatujen paisumista. Tuore pihkainen puu voi aiheuttaa hidastavan vaikutuksen betonipinnassa.

## Käyttöohjeet

MasterFinish RL 215 -muottiöljy toimitetaan käyttövalmiina. Muotti tulee puhdistaa huolellisesti ennen muottiöljyn käyttöä. Huolehdi myös siitä, ettei muotin pinnalla ole kosteutta ennen öljyn ruiskuttamista. Esim. elementin noston jälkeen muotin on hyvä antaa kuivua. Levitä mahdollisimman ohut ja yhtenäinen öljykerros. Ylimääräinen öljy tulee poistaa, jottei se tule näkymään betonin pinnassa. Liiallinen öljyn käyttö aiheuttaa myös betonin tarttumista muottipintaan tai mahdollisesti muita esteettisiä virheitä tuotteeseen. Öljyn levitys tapahtuu parhaiten ruiskuttamalla. Ruiskuttamisen tulee tapahtua riittävän etäältä muotin pinnasta (50 - 100 cm) ja ruisku-tuspaineen tulisi olla yli 4 bar. Levittämisen jälkeen MasterFinish RL 215 muuttuu öljy- vedessä-emulsiosta vesi-öljyssä-emulsioksi. Tämän ominaisuuden ansiosta tuotteella on erinomaiset muotiniirrotusominaisuudet. Muutos tapahtuu yleensä 5-15 minuutissa, jonka jälkeen on suositeltava poistaa mahdollinen ylimääräinen öljy sekä tasoittaa öljykalvo joko lastalla tai pyyhkimällä. Tämän jälkeen betonointi voidaan tehdä. Muottiöljykalvo kestää hyvin sadetta.

## Pakkaus

20 litran kanisteri  
208 litran tynnyri  
1000 litran kontti

Tekniset tiedot*	
Tuote	Muottiöljy
Olomuoto	Maitomainen neste
Väri	Valkoinen
Viskositeetti (20 °C)	5 – 15 mPa.s
Ominaispaino, tiheys (20 °C)	0,96 ± 0,01 kg/l
pH	8,75 ± 0,25
Leimahduspiste	> 100 °C

\* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana

## Varastointi

MasterFinish RL 215 tulee varastoida +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Tuotteen varastointiaika avaamattomassa alkupe- räispakkauksessa edellä esitetyssä lämpötilaosuhteessa on 9 kk. Tuotetta on sekoitettava ennen käyttöä tai säännöllisesti. Jäätymään päässyttä tuotetta ei ole mahdollista palauttaa käyttökelpoiseksi sulattamalla ja sekoittamalla.

## Turvallisuus

Vaikka tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi, on tärkeää välttää aineen joutuminen iholle tai silmiin. Työskenneltäessä on käytettävä suojalaseja ja suoja-käsineitä. Mikäli ainetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

## Yhteystiedot

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki, Finland

[www.master-builders-solutions.fi](http://www.master-builders-solutions.fi)

## Disclaimer

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice. Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted. The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.