

MasterFinish[®] RL 520

Korkeajalosteiseen mineraaliöljyyn perustuva muotiniirrotusemulsio, joka antaa erinomaisen ruostesuojauksen.

TUOTEKUVAUS

MasterFinish RL 520 on öljy/vesi-emulsio. Erotuksena perinteisistä tuotteista MasterFinish RL 520:n raaka-aineet varmistavat hyvän työhygienian. Tuote on hyvin tehokas ja antaa erinomaisen muotista irtoamisen myös hankalissa muoteissa. Emulsion murtumisen jälkeen muodostuva irrotuskerros on hyvin tehokas, sateenkestävä ja ruosteelta suojaava. Tuotteen soveltuvuus eri maalien ja vaahtojen, kuten polystyreenin, kanssa tulee testata etukäteen. Kun tuotetta ruiskutetaan oikea määrä, ohut kerros, sillä ei ole vaikutusta betonipinnalle tulevan tuotteen tartuntaan (esim. viimeistely tai maali).

KÄYTTÖKOHTEET

MasterFinish RL 520 soveltuu kaikille perinteisille muottipinnoille, kuten teräs, puu ja hartsit. MasterFinish RL 520 on yleensä yhteensopiva kumipäällysteisten silikonin ja polyuretaanimuottien kanssa. On kuitenkin hyvin suositeltavaa testata yhteensopivuus, koska muoteissa käytetään hyvin monenlaisia elastomeerejä.

Tuotteella on vain vähäinen taipumus valua pystysuorilla pinnoilla. MasterFinish RL 520:a voidaan käyttää betonilementeissä, paikallavalubetonissa ja välittömästi muotista irrotettavassa betonissa. Käytettäessä tuotetta paikallavalussa muotin tulee olla sääsuojassa kunnes emulsio on murtunut.

OMINAISUUDET JA EDUT

- MasterFinish RL 520 tekee paremman betonipinnan kustannustehokkaasti, koska ruiskutusaika lyhenee, muotiniirrotus on helpompaa ja nopeampaa ja muotin käyttöikä pitenee.
- Tuote on turvallinen ja poistaa monia terveys- ja ympäristöriskejä verrattuna perinteisiin mineraaliöljyihin perustuviin muotiniirrotusaineisiin.

KÄYTTÖOHJEET

MasterFinish RL 520 on käyttövalmis tuote levitettäväksi ruiskuttamalla. Levittämistä harjalla tai telalla ei suositella. Ruiskutus tulee suorittaa huolellisesti, jotta pinnalle saavutetaan täydellinen peitto. Ruiskutus tapahtuu sopivalla etäisyydellä, n. 50-100 cm, muotista, jotta muotiniirrotusaine levittyy tasaiseksi kerrokseksi.

Ruiskutettaessa on tärkeä pitää riittävän korkeaa painetta (3–5 bar) ja että pistooli, erityisesti suutin, on täysin tiivis pisaroiden välttämiseksi. Käytettäessä kannettavaa paine-ruiskua on huomattu litteän, viuhkamaisen ruostumattomasta teräksestä valmistetun suuttimen, jonka viuhkakulma on 65 - 80 astetta, antavan parhaan lopputuloksen. Käytettävän ruiskutuslaitteen tai -järjestelmän tulee olla täysin puhdas öljyjäämistä. Muotiniirrotusemulsioita ei saa sekoittaa muiden tuotteiden tai veden kanssa!

Muottiin ruiskuttamisen jälkeen MasterFinish RL 520:lla on ympäristön lämpötilasta riippuen n. 15 minuutin haihtumis-/murtumisaika, jonka jälkeen betoni voidaan valaa muottiin.

MasterFinish RL 520 soveltuu kaikenlaisille betonilaaduille. Käytettäessä tärytystä tulee noudattaa valmistajan ohjeita tärytysajan, -taajuuden ja betonin koostumuksen suhteen. Valun tulee tapahtua keskeytyksettä tai ilman pidempiä taukoja. Lisätärytys saattaa aiheuttaa ongelmia.

KÄYTTÖMÄÄRÄ

Kun tuotetta levitetään tasaisesti metallille tai läpäisemättömälle materiaalille, on käyttömäärä 65–100 m²/litra tai vastaavasti 10–15 ml/m².



SÄILYTYS

MasterFinish RL 520 säilyy vähintään 9 kk. kun tuotetta säilytetään avaamattomassa alkuperäispakkauksessa suojassa pakkaselta ja suoralta auringonpaisteelta. Jos tuotetta säilytetään pidempään, tulee tuotetta sekoittaa huolellisesti. Pakkauksen korkkia ei tule ottaa kokonaan pois, jotta vältetään tuotteen veden haihtumiselta ja epäpuhtauksien pääsystä tuotteeseen.

KÄSITTELY JA KULJETUS

Tuotteen käyttöön ei ole erityisiä ohjeita. Suositellaan kuitenkin käytettäväksi suojakäsineitä ja -laseja.

Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Riisu heti tahriintuneet vaatteet. Tuotteen jouduttua iholle: pese vedellä ja saippualla. Lisätietoja varten tutustu viimeisimpään päivitykseen käyttöturvallisuustiedotteesta.

MasterFinish RL 520 on myrkytön ja palamaton eikä ärsytä ihoa. Tuotteen kuljetukseen ei ole erityisiä ohjeita.

PAKKAUS

Tuote toimitetaan 1000 IBC-konteissa, 200 litran tynnyreissä ja 20 litran kanistereissa.

Tekniset tiedot	
Raaka-ainepohja	Mineraaliöljyemulsio
Ulkonäkö	Valkoinen, maidonkaltainen emulsio
Tiheys (20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH (20 °C)	8,5 ± 0,5
Käyttölämpötila	>0 °C (miehellään 20 °C ± 5 °C)

Varaamme oikeuden muutoksiin emmekä vastaa painovirheistä.

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3, 11710 Riihimäki, Finland

(PL 11101 Riihimäki)

Puh: +358 (0)10 830 2000

www.master-builders-solutions.com/fi-fi

Note:

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.

Huom: Koska tuotelehtiämme päivitetään, tulee käyttäjän huolehtia, että hänellä on käytössään viimeisin versio.