

MasterFinish[®] RL 211

Anvendes som formolie ved betonstøbning på byggeplads og i betonelementindustrien

ANVENDELSE

MasterFinish RL 211 er en vandbaseret formolie velegnet til betonstøbning i forme af stål, plywood, træ og kunststof.

Produktet kan anvendes såvel uden- som indendørs og er specielt velegnet til opgaver, hvor kravene til overflade-finish er store.

EGENSKABER

- Nedsætter friktionen ved afformning
- Minimerer antallet af luftporer i overfladen
- Giver lille miljøbelastning
- Er fri for organiske opløsningsmidler
- Er biologisk let nedbrydelig
- Indeholder ikke mineralolie og der er derfor ingen risiko for olieeksem
- Har ubetydelig eller ingen lugt
- Bionedbrydelig i henhold til OECD 301A.

BRUGSANVISNING

MasterFinish RL 211 leveres brugsfærdig.

Inden påføring af formolie skal formen være omhyggeligt renset.

Olien skal påføres i et tyndt, jævnt lag og dække hele form-overfladen. Overskydende olie skal fjernes, da den kan skade betonen eller overfladens udseende.

Påføringen kan ske med kost, rulle eller sprøjte, og dette skal ske inden armeringen anbringes.

Ved anvendelse af sprøjteudstyr bør sprøjteafstanden være 50-100 cm og sprøjtestrykket over 2 bar.

Ifyldning af betonen skal gøres omhyggeligt, så formolien ikke fjernes fra visse dele af formen

Efter påføringen omdannes MasterFinish RL 211 fra en olie i vand emulsion til en vand i olie emulsion. Det er denne egenskab, der sikrer produktets gode slipeffekt, og selve støbningen bør derfor afvente, at vand i olie emulsionen er etableret.

Omdannelsen tager typisk 5-15 min afhængig af temperatur og luftfugtighed. Dette resulterer i en klar vandafvisende film, der ikke let fjernes ved regnvejr.

Er der behov for at anvende Masterfinish RL 211 ved temperaturer under 0°C kan frysepunktet evt. sænkes ved umiddelbart før brug at tilsætte ethanol (sprit). Der må under forsigtig omrøring max. tilsættes 15% sprit. Anvendes sprit til at sænke frysepunktet, reduceres produktets stabilitet, hvorfor metoden kun bør anvendes umiddelbart før anvendelse.

VEJLEDENDE FORBRUG

Glat overflade: ca. 0,01 l/m²

Ru overflade: ca. 0,02 l/m²

Ved ikke-sugende støbeforme vil en let aftørring af formen være en fordel.

Overdosering med MasterFinish RL 211 reducerer slip-evenen.

KOMPATIBILITET

MasterFinish RL 211 må ikke blandes med andre produkter.

MasterFinish RL 211 kan i visse tilfælde opløse en-komponentmaling og opkvælde gummi.

Galvaniseret apparatur bør ikke anvendes.

Frisk træ med stort indhold af harpiks og sukker kan medføre ødelæggende retardering af betonoverfladen.

OPBEVARING

MasterFinish RL 211 bør opbevares mellem 0°C og 30°C i tæt tillukket emballage. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Ved opbevaring som ovenstående er holdbarheden 9 måneder.

LEVERING

25 l dunk, 200 l tromle, 1000 l palletank

ARBEJDSMILJØ

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

MAL-kode (1993): 00-1

BÆREDYGTIGHED

MasterFinish RL 211 er i.h.t. Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) klassificeret som GISCODE: BTM01.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data	
Produkt	Vandbaseret formolieemulsion
Aktive komponenter	Estreolier af naturlige fedtsyrer og små mængder vegetabilsk olie
Densitet (20 °C)	0,96 ± 0,01 kg/ltr.
Viskositet (20 °C)	5-15 MPa (Brookfield LVT, spindel 1, 30 rpm)
Flammepunkt	> 100°C (ASTM D93)
Frysepunkt	0°C
pH-værdi	8-9
Udseende	Hvid mælkeagtig væske

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11

www.master-builders-solutions.dk

BEMÆRK:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.