

MasterFinish[®] RL 510

Biologisk, lett nedbrytbar formolje basert på en emulsjon av vegetabiliske oljer, som gir enestående rustbeskyttelse.

BRUKSOMRÅDER

MasterFinish RL 510 brukes til alle konvensjonelle typer formutstyr som stål, plast, tre og harpiksbelagt forskaling. Ved bruk av gummibelagte silikon- eller polyuretanformer skal det utføres en kompatibilitetstest. Produktet har liten tendens til å renne av ved loddrett forskaling. MasterFinish RL 510 kan brukes til betongvarer, betongelementer og plasstøpt betong. Når produktet brukes til plasstøpte betongkonstruksjoner, må forskalingsplatene beskyttes mot værpåvirkning helt til emulsjonen brytes.

PRODUKTBEKRIVELSE

MasterFinish RL 510 er en olje/vann-emulsjon. I motsetning til konvensjonelle produkter sikrer ingrediensene god arbeidshygiene. Formoljen er svært effektiv og gir en enestående avforming, også med komplisert forskaling. Slippfilmen som dannes på forskalingen etter nedbrytning av emulsjonen, er svært effektiv, regnbestandig og rustbeskyttende. Produktets egnethet til maling og skumtyper, som for eksempel polystyren, må kontrolleres på forhånd. Ved korrekt påføring av MasterFinish RL 510 i et tynt lag, vil vedheften til påfølgende lag ikke bli påvirket (f.eks. puss og maling).

EGENSKAPER OG FORDELER

MasterFinish RL 510 gir en kostnadseffektiv forbedring av betongoverflaten ettersom påføringstiden reduseres, avformingen går enklere og raskere og forskalingens levetid forlenges. Produktet er sikkert og eliminerer mange helse- og miljørisikoer sammenlignet med tradisjonelle formslippmidler, som er basert på mineraloljer. Produktet kan derfor brukes med maksimal trygghet for håndverkerne.

FORBRUK

Når produktet påføres jevnt på metall eller ugjennomtrengelige materialer, er dekkevnen 70–90 m²/liter, hhv. 12–14 ml/m².

BRUKSANVISNING

MasterFinish RL 510 er et bruksklart produkt som er beregnet til sprøytepåføring. Påføring med kost eller rulle anbefales ikke. Sprøytepåføringen bør utføres nøye for å oppnå tilfredsstillende dekning. Sprøyting utføres i passende avstand fra formen (ca. 50–100 cm), slik at formoljen fordeles i en jevn filmtykkelse.

Under sprøyting er det viktig at trykket er høyt nok (3–5 bar), og at pistolen (særlig dysen) er helt tett, slik at man unngår drypping. Ved bruk av bærbar sprøytepistol har det vist seg at en flat, konisk dyse, holdt i en vinkel på 65° til 80°, gir best resultat.

Sprøyten eller systemet som brukes, må være helt uten rester av formolje. Formoljen må ikke blandes med andre produkter eller vann!

Etter påføring på forskalingen skal MasterFinish RL 510 ha en avdunstingstid på ca. 15 minutter, avhengig av omgivelsestemperaturen. Deretter kan betongen støpes. MasterFinish RL 510 er egnet til alle typer komprimering og betongkvaliteter. Ved bruk av vibrasjonsteknologi følges produsentens anbefaling mht. vibrasjonstid, vibrasjonsfrekvens og betongens konsistens. Støping bør utføres uten avbrytelser eller lengre pauser. Ytterligere vibrasjon kan medføre problemer.

Tekniske data / typiske egenskaper	
Materialbasis, rå	Fornybare råmaterialer
Farge og form	Hvit, melkeaktig emulsjon
Densitet (ved 20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-verdi (20 °C)	9,0 ± 0,5
Brukstemperatur	fra 0 °C (helst 20 °C ± 5 °C)

OPPBEVARING

MasterFinish RL 510 har en holdbarhet på minst 9 måneder når produktet oppbevares beskyttet mot frost og direkte sollys i lukket originalemballasje. Hvis produktet oppbevares utover dette tidsrommet, må den resterende mengden røres grundig om.

Oppbevaring i IBC: For å unngå at det oppstår vakuum i beholderen ved tapping fra bunnen og samtidig sikre minimal fordamping av vanninnholdet samt unngå støvforurensning av emulsjonen skal lokket på toppen kun løsnes, men ikke tas helt av.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Det er ingen særlige krav som må overholdes under bruk.

Det anbefales imidlertid å bruke vernehansker og vernebriller. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av dette produktet. Ta straks av tilsmussede klær. Ved hudkontakt:

Vask med vann og såpe. For ytterligere opplysninger, se det nyeste, oppdaterte sikkerhetsdatabladet.

MasterFinish RL 510 er giftfritt, ikke brennbart og irriterer ikke huden. Det er ingen særlige krav mht. transport.

EMBALLASJE

Leveres i 1000-liters palletank, 200-liters fat og 20-liters kanne

Forbehold om endringer og trykkfeil.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

NOTE: Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.