

MasterFinish[®] RL 520

Formolje basert på en emulsjon av høyraffinert mineralolje som gir enestående rustbeskyttelse.

Produktbeskrivelse

MasterFinish RL 520 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 i et tynt lag vil vedheften til påfølgende lag ikke bli påvirket (f.eks. puss og maling).

Bruksområder

MasterFinish RL 520 er egnet til alle konvensjonelle typer formutstyr som stål, tre og harpiksbelagt forskaling. Gummibelagte silikon- eller polyuretanformer er generelt kompatible med MasterFinish RL 520. Det anbefales imidlertid på det sterkeste å gjennomføre en kompatibilitetstest, siden det finnes så mange ulike typer elastomerer som brukes til forskaling. Produktet har liten tendens til å renne av ved loddrett forskaling. MasterFinish RL 520 kan brukes til betongvarer (MCP), betongelementer og plasstøpt betong. Når produktet brukes til plasstøpte betongkonstruksjoner, må forskalingsplatene beskyttes mot værpåvirkning helt til emulsjonen brytes.

Egenskaper og fordeler

- MasterFinish RL 520 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.

Bruksanvisning

MasterFinish RL 520 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 formslippmidlet 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 i rustfritt stål, holdt i en vinkel på 65° til 80°, gir best resultat.

Sprøyteutstyret eller -systemene 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 520 ha en avdunstingstid på ca. 15 minutter, avhengig av omgivelsestemperaturen. Deretter kan betongen støpes.

MasterFinish RL 520 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.

Forbruk

Når produktet påføres jevnt på metall eller ugjennomtrengelige materialer, er rekkeevnen 65–100 m²/liter, hhv. 10–15 ml/m².

Oppbevaring

MasterFinish RL 520 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. For å sikre minimal fordamping av vanninnholdet samt unngå støvforurensning av emulsjonen skal lokket på toppen av beholderen 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 påføringen. Ta straks av tilsmussede klær. Ved hudkontakt: Vask med vann og såpe. Se det nyeste sikkerhetsdatabladet for ytterligere Informasjon.

MasterFinish RL 520 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 dunk.

Tekniske data	
Råvarebase	Emulsjon av mineralolje
Utseende	Hvit, melkeaktig emulsjon
Densitet (+ 20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-verdi (20 °C)	8,5 ± 0,5
Brukstemperatur	fra 0 °C (helst 20 °C ± 5 °C)

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.