

MasterFinish[®] RL 525

Formolie-emulsion med forbedret vedhæftning på lodrette flader

ANVENDELSESOMRÅDE

MasterFinish RL 525 er en opløsningsmiddelfri formolie-emulsion, der er egnet til brug på alle almindelige forskallingstyper såsom stål, træ (naturligt eller resinbelagt) samt syntetiske forskallinger (f.eks. silikone, polystyren og polyuretan). Ikke desto mindre bør man foretage en test før anvendelse på træ og syntetiske forskallinger.

Produktet kan anvendes til produktion af betonvarer, belægningssten og betonelementer og er ideelt til anvendelse på vandrette og lodrette flader, hvor der stilles høje krav til overfladekvaliteten. Ved anvendelse i pladstøbt beton skal det sikres, at forskallingspanelerne er beskyttet mod vejrpåvirkninger, indtil emulsionen bryder.

EGENSKABER

MasterFinish RL 525 er en formolie-emulsion med forbedrede vedhæftningsegenskaber, som sikrer god arbejdshygiejne. Den kan sprøjtes meget effektivt, reducerer poredannelse og giver fremragende afformningsresultater, især ved anvendelse på lodrette flader men også ved komplekse forskallinger.

Den meget effektive slipfilm dannes på formen og virker korrosionsbeskyttende. Ved korrekt påføring i et tyndt lag påvirkes vedhæftningen af efterfølgende belægnings (f.eks. puds og maling) ikke.

FORBRUG

Afhængigt af forskallingstype og påføringsmetode dækker 1 liter ca. 65–100 m².

PÅFØRING

MasterFinish RL 525 er et færdigblandet produkt, som bør påføres med sprøjte (pensel eller rulle anbefales

ikke). Sprøjtepåføringen skal udføres omhyggeligt på en ren overflade.

For at opnå et acceptabelt og ensartet lag skal påføringen ske med en højtrykssprøjte (udstyret med flad kegledyse i rustfrit stål) ved et sprøjtetryk på 3–5 bar og i en afstand på 50–100 cm til forskallingen. Derved opnås en ensartet film af formolien.

Under sprøjtning er det vigtigt at opretholde et tilstrækkeligt højt sprøjtetryk (3–5 bar), og at sprøjte-pistolen (især dysen) er helt tæt for at undgå dryp. Sprøjteudstyr og -systemer skal være fri for rester af andre formolier.

Formolien må ikke blandes med andre produkter eller vand. Efter påføring på forskallingen skal formolien sidde ca. 15 minutter, afhængigt af den omgivende temperatur. Man kan med fordel aftørre formen inden støbning.

Den efterfølgende betonudstøbning skal udføres uden afbrydelser eller længere pauser. MasterFinish RL 525 er egnet til alle typer komprimering og alle betonklasser. Hvis der anvendes vibrationsudstyr, skal producentens specifikationer for vibrationstid, vibrationsfrekvens og betonens konsistens overholdes. Ekstra vibration kan føre til problemer.

OPBEVARING

Ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage har MasterFinish RL 525 en holdbarhed på mindst 6 måneder. Produktet skal beskyttes mod frost og direkte sollys. Overskrides denne periode, skal restproduktet omrøres grundigt. Brug aldrig trykluft til omrøring.

EMBALLAGE

Leveres i 1.000 l containere, 200 l tromler og 20 l dunke.

BÆREDYGTIGHED

MasterFinish RL 525 er i.h.t. Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) klassificeret som GISCODE: BTM05.

MAL-KODE

MAL-kode (1993): 00-I

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ingen særlige krav skal overholdes under brug. Dog anbefales det at bære beskyttelseshandsker og -briller. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved kontakt med huden: Vask med vand og sæbe. For yderligere oplysninger henvises til vores senest opdaterede sikkerhedsdatablad.

PRODUKTDATA

Egenskab	Værdi
Råmaterialebase	Olie-vand-emulsion baseret på mineralsk olie
Udseende og farve	Hvid, mælkeagtig væske
Densitet (ved 20 °C)	0,97 g/cm ³ ± 0,02 g/cm ³
pH-værdi (ved 20 °C)	8,3 ± 0,5

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Telefon +45 74661511

www.master-builders-solutions.dk

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 vores 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.