

Vegetabilsk, vandbaseret formolie

Anvendelsesområde

Bio W 45 danner en midlertidig hinde på overflader af træ, kunststoffer, metal m.m., der forhindrer fastbrænding af beton/mørtel på blandemaskiner, betonkanoner, vanger på rotervogne m.m.

Kan ligeledes anvendes som formslipmiddel ved betonstøbning. Giver en hurtig, ren og let afformning. Velegnet til både tunge og/eller lette betonelementer.

Nye, ubehandlede træoverflader skal i visse tilfælde genbehandles.

Ved brug på stålforme der er nye, og stålforme der har været anvendt med en anden type formolie, opnår **Bio W 45** først den fulde effekt, når formen har været anvendt 3-8 gange.

Bio W 45 må ikke opblandes med andre produkter, herunder vand.

Fordele

- Biologisk let nedbrydelig
- Danner en tynd og jævn film på overfladen, der sikrer optimal slip
- Ingen opbygning på overflader
- Let at påføre med sprøjte
- Kan anvendes såvel uden- som indendørs
- Indeholder ikke kulbrinter
- Forhindrer korrosion af stålramme
- Lugtfri

Begrænsninger

- Påfør ikke **Bio W 45** når overfladetemperaturen er under +5°C.

Beskrivelse

Bio W 45 er en hvidlig, special formuleret emulsion på basis af vegetabiliske olier med lav viskositet, der leveres klar til brug.

Bio W 45 indeholder desuden korrosionsinhibitorer, der sikrer tilstrækkelig beskyttelse af ståloverflader mod eventuelle rustdannelser inden for en normal brugsperiode.

Når **Bio W 45** kommer i berøring med formoverfladen, dannes en tynd og jævn film, der giver den behandlede overflade optimale slipegenskaber.

Egenskaber

Udseende	: Hvidlig, tyndtflydende væske
Aktive komponenter	: Vegetabiliske olier
Densitet	: Ca. 0.98 kg/ltr. v/+20°C
Viskositet	: Ca. 800 mPa · s v/+20°C
pH-værdi	: Ca. 8
Tørstofindhold	: Ca. 20%

Udførelse

Bio W 45 påføres med pensel, svamp, formolieroller eller sprøjte, f.eks. en Gloria-sprøjte. Ved sprøjtning skal korrekt dyse-størrelse, f.eks. 8004E, anvendes og påføringen skal ske kontinuerligt. Bedste resultat for sprøjtning opnås ved påføring på 4-6 bar.

Bio W 45 påføres i et tyndt og jævnt lag, som skal dække hele formens overflade. Ikke-sugende overflader afsluttes med en aftørring.

Ved overdosering vil der være risiko for misfarvninger eller ujævnheder i overfladen. Vær især opmærksom på buede, hvælvede overflader, hvor det er ekstra vigtigt at påføringen sker i et tyndt og jævnt lag. Overskydende formolie fjernes inden støbning.

Dosering

Som standard dosering anbefales 35-50 ml pr. m², svarende til en rækkeevne på 20-30 m² pr. liter.

Viderebehandling

Ved evt. viderebehandling med pudslag eller maling, kan det være nødvendigt at fjerne **Bio W 45** mekanisk, f.eks. ved højtryksrensning med egnet afrensningsmiddel eller sandblæsning, for at sikre god vedhæftning.

Rengøring

Sprøjteudstyr m.m. rengøres med vand efter brug.

Emballage og rækkeevne

Bio W 45 leveres i 5 liter, 15 liter plastdunke, 210 liter tromler samt i 1000 liter containere.

1 liter **Bio W 45** rækker 20-30 m², afhængig af underlagets struktur og sugsevne.

Opbevaring og holdbarhed

Ved temperaturer på +5°C til +30°C i uåbnet originalembalage har **Bio W 45** en lagerholdbarhed op til 9 måneder fra produktionsdato.

Emballagen bør holdes tæt tillukket for at undgå fordampning.

Forholdsregler

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres på www.fosroc.com eller tlf.nr. +45 74 84 88 84.

Fosroc® Bio W 45



Fosroc A/S

Industriparken 27, Skodborg
DK-6630 Rødding

www.fosroc.com

Forbehold

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Fosroc A/S med det formål at hjælpe brugeren til 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 Fosroc A/S straks kontaktes. I øvrigt henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.

telefon:
+45 74 84 88 84

fax:
+45 74 84 88 33

e-mail:
fosroc.dk@fosroc.com