

Ortolan Bio 780

Miljøvenlig betonslipemulsion til glatte forskallinger



PRODUKTEGENSKABER

- Baseret på vedvarende ressourcer
- Enestående skilleeffekt, minimerer betonrester på forskallingen
- Betonoverflader med fremragende kvalitet
- Let sprøjtebar
- Lugtfri, med lave emissioner
- Fri for opløsningsmidler og mineralolier
- Klar til brug
- God hygiejne på arbejdet
- Kvalitetsniveau 4 til DGNB-kriteriematrix ENV 1.2. "Risici for lokalmiljøet"
- Hurtig biologisk nedbrydelighed i henhold til OECD-301 F „Manometric respirometry test“

ANVENDELSESOMRÅDER

- Velegnet til glatte forskallinger som metal, plastik og belagte træforskallinger
- Til præfabrikerede og in-situ betonkonstruktioner
- Til fremstilling af betonoverflader af høj kvalitet
- Til hvid og lys beton
- Til uopvarmede forskallinger

ANSØGNINGSRÅD

Generel information

Ortolan Bio 780 er en særligt miljøvenlig mineraloliefri betonslipemulsion til glatte forskallinger. På grund af sin sammensætning garanterer den en særlig god arbejdshygiejne.

Ortolan Bio 780 sikrer lette og glatte betonoverflader. Gennem en ordentlig og tyndt lag påføring påvirkes vedhæftningen af følgende belægninger (f.eks. puds, maling osv.) ikke.

Underlag

Forskallingen skal være absolut ren, fri for betonrester, olie- og fedtfri. Rengør den om nødvendigt med Donnitil Oil Ex.

Forskallingsoverfladen kan være let fugtig, men helt fri for andre forskallingsolier.

Ansøgning

Tag venligst "Generelle ansøgningsråd for Ortolan-frigivelsesmidler" i betragtning.

Ortolan Bio 780 danner en yderst effektiv, vandtæt slipfilm på forskallingen, efter at vandet er fordampet (indtil den hvide glød forsvinder, ca. 5 - 20 minutter efter påføring). Fordampningstiden afhænger af temperatur, luftfugtighed og luftskifte.

For at opnå en jævn og tynd film tørres den af med en klud eller fleece.

Bagefter kan betonen hældes i forskallingen med det samme.

Yderligere information

Egnethed til gummimaterialer bør kontrolleres på forhånd. Kraftig overdosering kan føre til dannelse af pletter, afstøvning, slibning og vandafvisning af betonoverfladen.

For ansøgning henvises til "Generelt anvendelsesråd for Ortolan-slipmidler" og til sikkerhedsbladet!

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKT KARAKTERISTIKA

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/dm ³	ca. 0,99	
Viskositet	sekunder	10	Hældekop DIN 4 mm
Anvendelses- betingelser	°C	5 - 35 1 - 30	Luft- og underlagstemperaturer Materialetemperatur (beskyt mod solen)
Forbrug	ml/m ²	10 – 15	
Fareklasse for vandforurening		WGK 1	Let skadelig for vand
Biologisk nedbrydelighed	%	95	Efter 28 dage pr. OECD-301 F
VOC indhold	%	< 1	

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 65 % relativ luftfugtighed.

Grundlag	Planteolie/vandemulsion
Form	Væske
Farve nuance	Mælkehvid
Form	Væske
Leveringsform	30 kg Dåse 200 kg Tønde 1000 kg Container
Selvovervågning	EN ISO 90010754-CPD
Opbevaring	Kan opbevares køligt og tørt i mindst 12 måneder i original uåbnet emballage.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sikre overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BTM05

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det bliver det nødvendigt tilpasset den enkelte konstruktions krav, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Applikationsspecifikke forhold skal tjekkes ind forud for planlægningsingeniøren/specifikationen og, hvor det er forskelligt fra de angivne standardbetingelser, vil det kræve individuel godkendelse. Teknisk rådgivning leveret af MC'er Specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes repræsentanter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Med forbehold af denne forudsætning, vi er ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Vores medarbejders anbefalinger afviger fra oplysningerne i vores datablade er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde afspejler de generelt accepterede regler og praksis det aktuelle tekniske niveau skal overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad skal gælde med udelukkelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på forespørgsel eller evt. downloades fra vores hjemmeside.