

# Ortolan Bio 780 KS

Miljøvenlig slipmiddelemulsion med korrosionsbeskyttelse til stålforskalling



## PRODUKTEGENSKABER

- Baseret på vedvarende råvarer
- Med øget korrosionsbeskyttelse
- God slipeffekt, minimerer betonrester på forskallingen
- Fremragende betonoverfladekvalitet
- Let sprøjtebar Lavt i lugt og emissioner
- Fri for opløsningsmidler og mineralolie
- Klar til brug
- Til god industriel hygiejne
- Kvalitetsniveau 4 i henhold til DGNB kriteriematrix ENV 1.2 "Risici for det lokale miljø"
- Hurtigt biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD-301 F "Manometrisk aspirationstest"

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Velegnet til stålforskalling
- Til præfabrikeret og in-situ betonkonstruktion
- Til produktion af højkvalitets betonoverflader og lysbeton
- Til hvid og meget let beton
- Til uopvarmet forskalling

## ANSØGNINGSRÅD

**Generelt:** Ortolan Bio 780 KS er en særdeles miljøvenlig, mineraloliefri slipmiddelemulsion til stålforskalling. På grund af sammensætningen er særlig god industriel hygiejne garanteret. Ortolan Bio 780 KS indeholder en yderst effektiv korrosionsbeskyttelse. Ved regelmæssig brug afrustes, passiveres og vedligeholdes stålforskalling.

Ortolan Bio 780 KS producerer lyse og glatte betonoverflader. Ved en ordentlig, tynd påføring forringes vedhæftningen af efterfølgende belægninger (f.eks. puds, maling osv.) ikke.

**Undergrund:** Forskallingen skal være absolut fri for olie og fedt, ren og fri for betonrester. Alle rester af andre forskallingsolier skal fjernes fuldstændigt. Rengør eventuelt med Donnitil Oil Ex. Før slipmiddelemulsionen udtømmes, kan forskallingsoverfladen være let fugtig.

**Behandling:** Se datablad "Generel behandlingsinformation for Ortolan release agents". Ortolan Bio 780 KS danner først en højeffektiv, vandtæt skillefilm på forskallingen efter vandet er fordampet (indtil den hvide shimmer forsvinder, ca. 5 - 20 minutter). Fordampningshastigheden afhænger af temperatur, luftfugtighed og luftudskiftning. For en jævn og tynd filmdannelse kan en klud eller fleece tørres af bagefter. Betonen kan derefter placeres med det samme.

**Andre oplysninger:** Egnetheden til gummimaterialer skal kontrolleres på forhånd. Kraftig overdosering kan føre til pletter, pulverisering og slibning af betonoverfladen.

Vær sikker på at overholde vores "Generelle behandlingsinstruktioner for Ortolan release agents"!

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	0,99	
Viskositet	sekunder	10 - 12	Hældekop DIN 4 mm
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 35 1 - 30	Luft- og undergrundstemperatur Materialetemperatur (beskyt foran solen)
Forbrug	ml/m <sup>2</sup>	10 - 15	
Vandforureningsfareklasse		WGK 1	let farligt 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 med korrosionsinhibitorer
Form	væske
Farvenuance	Mælkehvid
Leveringsform	30 l beholder, 200 l tromle, 1000 l beholder
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i flere måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur- nering 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 skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, 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 gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019654]