

# Ortolan Extra 772 KS

Miljøvenlig betonafgivelsesemulsion med korrosionsinhibitor



## PRODUKTEGENSKABER

- Vandig, mineraloliebaseret betonslipmiddelemulsion med korrosionsbeskyttelse
- Fremragende slipeffekt, minimerer betonrester på forskallingen
- Fremragende betonoverfladekvalitet
- Let sprøjtebar
- Lavt i lugt og emissioner
- Fri for opløsningsmidler
- Klar til brug
- Til god industriel hygiejne
- Kvalitetsniveau 4 i henhold til DGNB kriteriematrix ENV 1.2 "Risici for det lokale miljø"
- Biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD 301-F "Manometrisk aspirationstest"

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Velegnet til ikke-sugende forskalling, f.eks. stål
- Til præfabrikerede betonkonstruktioner, f.eks. specielt velegnet til fremstilling af præfabrikerede plader
- Til fremstilling af højkvalitets betonoverflader og frilagt beton
- Til uopvarmede og opvarmede forskallinger til +70 °C

## ANSØGNINGSRÅD

**Generelt:** Ortolan Extra 772 KS er en særligt miljøvenlig, vandbaseret betonafløsningsemulsion med integreret korrosionsbeskyttelse. Dette produkt er fortrinsvis designet til ikke-absorberende stålforskallinger i den færdigstøbte produktion. På grund af sin sammensætning garanterer den termisk modstand, f. g. på forskallingstemperaturer op til +70 °C. Desuden sikrer det en særlig god arbejds-hygiejne.

Ortolan Extra 772 KS sikrer lette og glatte betonoverflader. Gennem en ordentlig og tynd lag påføring vedhæftningen af følgende belægninger (f.eks. puds, maling osv.) påvirkes ikke.

**Underlag:** Forskallingen skal være absolut ren, fri for betonrester, olie- og fedtfri. Rester af andre olier skal fjernes helt. Rengør eventuelt forskallingen med MC-Entöler. Forskallingsoverfladen skal være helt tør og oliefri.

**Ansøgning:** Tag venligst "Generelle ansøgningsråd for Ortolan-frigivelsesmidler" i betragtning. Ortolan Extra 772 KS danner en yderst effektiv, vandtæt slipfilm på forskallingen efter vandet er fordampet (indtil den hvide glød forsvinder). Fordampningstiden afhænger af temperatur, luftfugtighed og luftskifte.

Efter fordampning af vandet tørres den frigørende film af med en klud. Bagefter kan betonen være hældes i forskallingen med det samme.

**Yderligere information:** Kraftig overdosering kan føre til dannelse af pletter, støv, slibning og vand afvisning af betonoverfladen. Kompatibiliteten med gummi, maling og skum, f. g. polystyren, skal testes.

Før ansøgning henvises til "Generelt ansøgningsråd for Ortolan-frigivelsesmidler"!

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	1	
Viskositet	sekunder	10	Hældekop DIN 4 mm
Anvendelsesbetingelser	°C	> 8 < 35 ≤ 70	Luft, materiale, substrattemperatur
Forbrug	ml/m <sup>2</sup>	10 - 15	
Biologisk nedbrydelighed	%	33	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	Mineralolie/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. Anvendelsespecifikke 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. [2300019652]