

Ortolan Extra 772 KS

Miljøvenlig betonafløsningsemulsion med korrosionsinhibitor



PRODUKTEGENSKABER

- Vandbaseret, mineraloliebaseret betonafløsningsemulsion
- Med integreret korrosionsbeskyttelse
- Enestående skilleeffekt, minimerer betonrester på forskallingen
- Betonoverflader med fremragende kvalitet
- Regnbestandig efter fordampning af vandkomponenten
- Let sprøjtebar
- Lugtfri, med lave emissioner
- Fri for opløsningsmidler
- Klar til brug
- God hygiejne på arbejdet
- Kvalitetsniveau 2 til DGNB-kriteriematrix ENV 1.2. "Risici for lokalmiljøet"
- Biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD-301 F "Manometric respirometry test"

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 arbejdshygiejne.

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 & PRODUKT KARAKTERISTIKA

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm ³	1	
Viskositet	sekunder	10	Hældekop DIN 4 mm
Påføringsforhold	°C	> 8 < 35 ≤ 70	Luft-, materiale- og underlagstemperaturer
Forbrug	ml/m ²	10 - 15	
Flammepunkt	°C		
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.

Base	Planteolie/vandemulsion med korrosionsinhibitorer
Form	Væske
Farvenuance	Mælkevid
Leveringsform	30 Dunk(e) 200 L Tønde 1000 L Container
Selvovervågning	EN ISO 9001
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: BTM15

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 medarbejderes 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.