

Ortolan Extra 792

Opløsningsmiddelfri betonslipmiddelemulsion til konstruktionsforskalling



PRODUKTEGENSKABER

- Brugsklar, vandbaseret, paraffinbaseret betonslipmiddel
- Fremragende kemisk-fysisk adskillelseeffekt
- For fremragende betonkonstruktionskvaliteter
- Overtrækker træforskallingen for at forhindre hævelse, vridning og udtørring
- Minimerer betonrester på forskallingen
- Producerer en stort set vejrbestandig udgivelsesfilm
- Kvalitetsniveau 3 i henhold til DGNB kriteriematrix ENV 1.2 "Risici for det lokale miljø"
- Let sprøjtebar lav lugt
- Fri for opløsningsmidler
- Kræver en afluftningstid på cirka 20-30 minutter ved 20°C

ANVENDELSESOMRÅDER

- Særligt velegnet til fremstilling af arkitektonisk beton med konstruktionsforskalling, f.eks. absorberende træpladeforskalling og ikke-absorberende elastisk struktureret matrix
- Til brug på byggepladser med længere levetid og forvitring af den behandlede forskalling
- Til brug på vandret forskalling
- Til brokonstruktioner
- Til tætning af nye træforskallingsplader mod udslip af træsukker

ANSØGNINGSRÅD

Generel

Ortolan Extra 792 er en paraffinbaseret betonslipmiddelemulsion, specielt udviklet til absorberende træpladeforskalling og ikke-absorberende elastiske strukturmatricer.

Underlag/forskalling

Forskallingen skal være ren og fri for betonrester. Alle rester af andre forskallingsolier skal fjernes fuldstændigt. Forskallingsoverfladen skal helst være tør, men kan være let fugtig.

Forarbejdning

Se folderen "Generelle behandlingsinstruktioner for Ortolan release agents".

Ortolan Extra 792 sprøjtes på forskallingen, f.eks. B. med MC specialsprøjte, påført tyndt, jævnt og sparsomt. Ortolan Extra 792 danner fine dråber på ikke-sugende forskallingsoverflader.

Først efter at vandet er fordampet, dannes der en vejrbestandig film på forskallingen. Fordampningshastigheden afhænger af temperatur, luftfugtighed, luftskifte og forskallingens sugsevne. Tørretiden er cirka 20-30 minutter ved 20°C.

Slipmiddelfilmen, der er dannet efter afluftningstiden, skal om nødvendigt tørres af for bedre og mere jævn fordeling. Betonen kan derefter hældes.

Betonoverflader, der efterbearbejdes med en efterfølgende handel, skal renses mekanisk for slipmiddelfilmen.

Andre noter

Kraftig overdosering kan føre til pletter, pulverisering og slibning af betonoverfladen.

Behandlet forskalling skal beskyttes mod direkte sollys og varme.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm ³	ca. 0,98	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 40	Lufttemperatur
		≥ 5 ≤ 40	Materialetemperatur (beskyt foran solen)
Forbrug	ml/m ²	ca. 20 - 50	Afhængig af forskallingens type og tilstand og anvendelsesområde
Flammepunkt	°C	140	
Vandforureningsfareklasse		WGK 2	væsentligt farligt for vand
Form	væske		
Farvenuance	hvid		
Leveringsform	30 l engangsbeholder 200 l tønde		
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: BTM10

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. [2300019651]