

Ortolan Classic 712

Opløsningsmiddel frit betonslipmiddel til sugende og ikke-sugende forskalling



PRODUKTEGENSKABER

- Brugsklare slipmidler baseret på mineral- og silikoneolier
- Enestående kemisk og fysisk adskillelsesevne
- Fremragende efterfølgende betonoverfladekvalitet
- Minimeret betonrester på forskallingen
- Forhindrer hævelse, forvrængning og udtørring af træforskalling
- Korrosionshæmmende og regnbestandig
- Kræver ingen udluftningstid
- Let at sprøjte
- Lav i lugt
- Fri for opløsningsmidler
- Kvalitetsniveau 1 iflg. til DGNB kriteriematrix ENV 1.2. "Risici for lokalmiljøet"
- Hurtig biologisk nedbrydelighed i henhold til OECD-301 F (nedbrydningshastighed 70 % efter 28 dage)

ANVENDELSESOMRÅDER

- Velegnet til sugende og ikke-sugende forskalling, f.eks. lavet af træ, stål eller plast
- Til direkte afformning af halvtør beton, f.eks. fortove, til splitgulve og betonsveller
- Til både præfabrikeret betonfremstilling og in-situ beton
- Til sidegelændere i præfabrikation
- Til fremstilling af højkvalitetsbetonoverflader og frilagt beton
- Til lodrette forskallinger
- Til uopvarmede og opvarmede forskallinger op til + 80 °C

ANSØGNINGSRÅD

Generelt: Ortolan Classic 712 er et mineraloliebaseret, ikke-vandblandbart betonslipmiddel til absorberende og ikke-absorberende forskalling.

Underlag: Forskallingen skal være tør, ren og fri for betonrester. Alle rester af anden forskalling eller skal fjernes helt. Rengør eventuelt med Donnitil Oil Ex.

Påføringsmetoder: Se instruktionsfolderen "Generelle påføringsvejledninger for Ortolan-frigivelse Agenter".

Ortolan Classic 712 påføres i et tyndt lag over hele overfladen ved hjælp af sprøjter, f.eks. MC-Specialspritze. For at opnå den tyndest mulige påføring bør forskallingen fjernes efterfølgende ved hjælp af en gummiskraber. Yderligere aftørring med en klud giver særligt høje afformningsegenskaber. Det beton kan herefter placeres uden afluftningstid.

Slipmiddelfilmen kan blive negativt påvirket af udsættelse for dårligt vejr. I tilfælde af lang perioder udendørs, kan det derfor anbefales at trække forskallingen tilbage med Ortolan Classic 712.

En anden påføring af slipmidlet anbefales til stærkt sugende og friske træforskallinger.

Yderligere information: Overskydende slipmiddel på forskallingsoverfladen kan føre til pletter, pudring eller slibning af betonoverfladen.

For forbedret korrosionsbeskyttelse kan Ortolan Additiv KS tilføjes op til et forhold på 3 % af det samlede middelvægt, afhængig af den ønskede beskyttelseseffekt.

Sørg for overholdelse af vores instruktionsfolder "Generelle anvendelsesinstruktioner for Ortolan-frigivelse Agenter".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKT KARAKTERISTIKA

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm ³	ca. 0,84	
Viskositet	sekunder	13	Kinematisk i henhold til DIN 53211/DIN 4 mm
Anvendelsesbetingelser	°C	> 0 < 35 > 0 < 80	Luft- og materialetemperaturer Substrattemperatur (forskalling)
Forbrug	ml/m ²	ca. 10 – 15 ca. 15 - 30	Med ikke-sugende underlag Med sugende underlag
Flammepunkt	°C	> 141	
Vandforureningsfareklasse		WGK 1	%
Biologisk nedbrydelighed	%	4 31 70	Efter 1 dag pr. OECD-301 F Efter 7 dage pr. OECD-301 F Efter 28 dage pr. OECD-301 F

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

Grundlag	Mineralske olier med tilsætningsstoffer
Form	Væske
Farve nuance	Gullig
Leveringsform	30 L dåse(r) 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: BTM20

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.