

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Op basis van herbruikbare grondstoffen
- Goed lossend effect, minimaliseert betonresten op de bekisting
- Uitstekende kwaliteit van het betonoppervlak
- Gemakkelijk te spuiten
- Geringe geur en emissie
- Zonder oplosmiddelen en minerale olie
- Gebruiksklaar
- Voor een goede werkhygiëne
- Kwaliteitsniveau 4 volgens de DGNB-criteria matrix ENV 1.2 "Risico's voor het plaatselijke milieu".
- Snel biologisch afbreekbaar volgens OESO-301 F "Manometrische Respiratietest".

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Geschikt voor gladde bekistingen, bv. metaal- en kunststofbekistingen alsook houten gecoate bekistingen.
- Voor prefab en bouwplaatsbeton
- Creëren van hoogwaardige betonoppervlakken en zichtbeton
- Voor wit en zeer licht gekleurd beton
- Voor niet-verwarmde bekistingen

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Algemeen:** Ortolan Bio 780 is een bijzonder milieuvriendelijke, mineraalolievrije losmiddelemulsie voor gladde bekistingstypen. Door zijn samenstelling is een bijzonder goede werkhygiëne gewaarborgd.

Ortolan Bio 780 geeft glanzende en gladde betonoppervlakken. Met een juiste, dunne applicatie wordt de hechting van latere coatings (b.v. pleisterwerk, verf, enz.) niet aangetast.

**Ondergrond:** De bekisting moet absoluut vrij zijn van olie en vet, schoon en vrij van betonresten. Alle resten van andere bekistingsoliën moeten volledig worden verwijderd. Indien nodig, reinigen met Donnitil Oil Ex. Voordat de losmiddelemulsie wordt aangebracht, mag het bekistingsoppervlak licht vochtig zijn.

**Verwerking:** Zie informatieblad "Algemene verwerkingsinstructies voor Ortolan ontkistingsmiddel".

Ortolan Bio 780 vormt pas na verdamping van het water een zeer doeltreffende waterdichte loslatende film op de bekisting (tot de witte glinstering is verdwenen, ca. 5 - 20 minuten).

De verdampingssnelheid hangt af van de temperatuur, de vochtigheid en de luchtverversing. Voor een gelijkmatige en dunne filmvorming kan het met een doek of vlies worden afgeveegd. Het beton kan dan onmiddellijk worden gestort.

**Overige aanwijzingen:** De geschiktheid voor rubbermaterialen moet vooraf worden gecontroleerd. Ernstige overdosering kan leiden tot vlekvorming, krijtvorming en schuren van het betonoppervlak.

Neem onze "Algemene verwerkingsinstructies voor Ortolan ontkistingsmiddel" in acht.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,99	
Viscositeit	Seconden	10	uitloopbeker DIN 4 mm
Verwerkingsvoorwaarden	°C	5 - 35 1 - 30	lucht- en ondergrondtemperatuur temperatuur materiaal ( beschermen tegen zonlicht)
Verbruik	ml/m <sup>2</sup>	10 - 15	
Waterverontreinigingsklasse		WGK 1	enigszins waterverontreinigend
Biologische afbreekbaarheid	%	95	na 28 dagen volgens OECD-301 F
Voc-gehalte	%	< 1	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en werden bepaald bij 21°C ± 2°C en 65% relatieve vochtigheid.

Basis	Plant aardige olie / wateremulsie
Vorm	vloeibaar
Kleur	melkachtig-wit
Leveringsvorm	30 kg jerrycan 200 kg vaten 1000 kg container
Interne controle	DIN EN ISO 9001
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: BTM05

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016460]