tectol EcoCast 4000

Przyjazny dla środowiska naturalnego środek oddzielający na bazie emulsyjnej do betonu licowego - zalecany dla pionowych powierzchni oszalowania.

Produkt

tectol EcoCast 4000 jest gotowym do użycia, przyjaznym dla środowiska naturalnego specjalnym środkiem oddzielającym na bazie emulsyjnej do zastosowań dla betonu licowego, na oszalowaniach nieogrzewanych i ogrzewanych do 60°C. **tectol EcoCast 4000** ulega biodegradacji i wolny jest od olejów mineralnych i rozpuszczalników.

Zakres zastosowania

tectol EcoCast 4000 nadaje się bardzo dobrze na stalowe oszalowania do wykonywania elementów betonowych o dużych wymiarach, można go jednak stosować również na wszystkie powszechnie znane oszalowania, takie jak na przykład oheblowane oszalowania drewniane, płyty pokryte folią i tworzywem sztucznym, formy z kauczuku wielosiarczkowego, jak również systemy powlekane folią ABS oraz formy poliuretanowe. **tectol EcoCast 4000** wyróżnia się bardzo dobrą przyczepnością na pionowych powierzchniach oszalowania. Na oszalowania bez znaczącego udziału elementów pionowych należy używać przede wszystkim tectol EcoCast 3000.

Stosowanie

tectol EcoCast 4000 jest gotowy do użycia i nie należy go rozcieńczać ani wodą, ani rozpuszczalnikami.
tectol EcoCast 4000 nakłada się odpowiednim spryskiwaczem z drobną dyszą rozpylającą pod stałym ciśnieniem około 6 bar z odległości 40-50 cm cienko i równomiernie na czyste i suche oszalowanie.
W każdym przypadku należy unikać tworzenia się kałuż. Ewentualny nadmiar środka rozdzielającego należy ściągnąć ścierką albo zgarniaczem gumowym.

Najlepsze rezultaty osiąga się, gdy biała emulsja oddzielająca przed betonowaniem stanie się wyraźnie przeźroczysta.

Wydajność

30 - 60 m²/l na oszalowaniu chłonnym
50 - 100 m²/l na oszalowaniu niechłonnym.

Dane techniczne

Wygląd:	Biała, mleczna emulsja
Lepkość / 20°C:	< 10 mm2/s (DIN 51562-1)
Gęstość / 20°C:	0,96 ± 0,02 g/cm³ (DIN 51757)
Klasa wg VbF*:	Brak
Składowanie:	1 rok w zamkniętym opakowaniu oryginalnym. Chronić przed mrozem!

* Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Rozporządzenie o cieczach palnych)

Zalety:

- **Uniwersalne zastosowanie**
- **Zminimalizowane tworzenie się porów**
- **Daje czyste i równe powierzchnie**
- **Daje się zastosować do temperatury oszalowania 60°C**
- **Ulega biodegradacji.**

Wskazówka

Przed użyciem na skalę produkcyjną należy w każdym przypadku wykonać próbę w warunkach docelowych, ponieważ każdorazowo miejscowe warunki techniczne produkcji i warunki materiałowe mają wpływ na wynik pod względem działania oddzielającego i jakości powierzchni.

Należy uwzględnić dane aktualnej karty charakterystyki.

Przed użyciem w produkcji zakładowej należy przeprowadzić próbę dla ustalenia przydatności do konkretnego celu w warunkach produkcyjnych panujących w zakładzie. Powyższe dane bazują na naszych aktualnych wiedzy i doświadczeniu. Nie można z nich wnioskować prawnie zobowiązującego zapewnienia określonych własności.

Rhein-Chemotechnik GmbH
D-53547 Breitscheid · Industriegebiet 1
Telefon (0 26 38) 93 17-0 · Telefax (0 26 38) 93 17 13
www.rhein-chemotechnik.de