

Ortolan Bio 771

Ekologická separačná emulzia

Vlastnosti výrobku

- takmer bez zápachu,
- biologicky odbúrateľný (95 % podľa OECD 301 F)
- vynikajúci separačný účinok,
- jednoduché striekanie,
- neobsahuje minerálne oleje,
- neobsahuje rozpúšťadlá,
- pripravený na použitie,
- trieda ohrozenia vôd WGK 1,
- GISCODE: BTM5.

Oblasti použitia

- vhodný na kovové, plastové a drevené debnenia,
- vyhotovenie vysokokvalitného povrchu pohľadového betónu,
- použitie pri výrobe prefabrikátov a na stavenisku,
- vyhrievané debnenia do + 80 °C.

Pokyny ku spracovaniu

Všeobecne

Ortolan Bio 771 je úplne ekologická separačná emulzia na všetky typy debnenia, ktorá neobsahuje žiadne minerálne oleje.

Debnenie

Povrch debnenia môže byť trochu vlhký. Dokonale odstráni zvyšky iných olejov na debnenie.

Aplikácia separačného prostriedku

Pozri technický list všeobecné pokyny ku spracovaniu separačných prostriedkov Ortolan®.

Spracovanie

Ortolan Bio 771 vytvorí na povrchu debnenia vodovzdornú vrstvu až po odparení vody.

Rýchlosť odparovania vody závisí od teploty, vlhkosti a výmeny vzduchu. Aby sa emulzia lepšie a rovnomernejšie rozložila na povrchu, separačnú vrstvu, ktorá sa vytvorí po vysušení, pretrite podľa potreby. S liatím betónu môžete začať ihneď po splnení týchto odporúčaní. Účinnou prípravkou Ortolan Bio 771 sa vytvorí svetlý a hladký povrch betónu.

Ostatné upozornenia

Pri teplote nižšej než 0 °C materiál zamrzne a nie je vhodný na použitie.

Bezpodmienečne dodržiavajte pokyny uvedené vo všeobecných pokynoch ku spracovaniu separačných prostriedkov Ortolan® a pokyny uvedené v Bezpečnostnom liste!



Technické vlastnosti Ortolan Bio 771

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	cca. 1,00	
Spotreba	ml/m ²	cca. 20 - 35	pri nenasiakavom debnení
Bod vzplanutia	°C	nevzahuje sa	

Charakteristika výrobku Ortolan Bio 771

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Báza	emulzia alifatický alkohol/voda
Farba	mlieka biela
Skupenstvo	tekuté
Skladovanie	Pri skladovaní chrániť pred mrazom! Možnosť skladovania minimálne 6 mesiacov pri teplote + 5 °C a + 25 °C.
Forma dodávky	1000 l kontajner, 200 l sud, 30 l nevratný kanister
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstrániť obsah z obalov bez zvyšku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúšok a v praxi môžu byť odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykonať predbežné skúšky za daných podmienok použitia.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť pod a príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úkonom za podmienok. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností rušíme za správnosť týchto údajov v rámci našich obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 09/14. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné preto sa môžu používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.