



Ortolan Bio 780

Ekologický separačný prostriedok na debnenia s hladkým povrchom

Vlastnosti výrobku

- vyrobený na báze obnoviteľných surovín,
- rýchlo biologicky odbúrateľný podľa OECD-301 F (Manometrický respiračný test %)
- vynikajúci separačný účinok,
- vysokokvalitný betónový povrch,
- obmedzí zvyzky betónu na debnení na minimum,
- jednoduchá aplikácia striekaním,
- minimálny zápach,
- neobsahuje rozpúšťadlá a minerálne oleje,
- pripravený na použitie,
- trieda ohrozenia vôd: WGK 1

Oblasti použitia

- vhodný na debnenia s hladkým povrchom, napr. drevené debnenia s oceľovou, plastovou povrchovou úpravou,
- výroba prefabrikátov a spracovanie monolitického betónu,
- pri zhotovovaní vysokokvalitných betónových povrchov.

Pokyny ku spracovaniu

Všeobecne

Ortolan Bio 780 je mimoriadne ekologická separačná suspenzia bez obsahu minerálnych olejov, určená na debnenia s hladkým povrchom. Vďaka zloženiu zabezpečuje mimoriadne dobrú pracovnú hygienu.

Ortolan Bio 780 umožní vytvoriť svetlý a hladký betónový povrch. Pri odbornom prístupe a nanosení tenkej vrstvy neznižuje pri navos následne aplikovaných povrchových vrstiev (napr. omietky, náteru a pod.).

Podklad

Debnenie musí byť úplne čisté, bez zvyškov oleja, mastnoty a betónu. Dokonale odstráňte akékoľvek zvyšky iných separačných olejov. Podľa potreby debnenie očistite odmasťovacím prostriedkom MC-Entöler.

Pred nanosením separačného prostriedku môže byť povrch debnenia mierne vlhký.

Spracovanie

Pozrite Technický list s všeobecnými pokynmi ku spracovaniu separačných prostriedkov Ortolan.

Po nastriekaní pretrite tenkú vrstvu separačného prostriedku textilnou handrou alebo handrou z netkanej textílie, aby sa rovnomerne rozložila na povrchu.

Ortolan Bio 780 vytvorí vysokou lesklú separačnú vrstvu na debnení po odparení vody (keď zmizne biely lesk, cca. 5 - 20 minút). Rýchlosť odparovania vody závisí od teploty, vlhkosti vzduchu a výmeny vzduchu v priestore.

Následne sa okamžite môže ukladať betón.

Iné upozornenia

Pred aplikáciou preverte znášanlivosť a gumenými materiálmi.

Silné predávkovanie môže spôsobiť vznik zvráteného a prazného betónového povrchu.

Bezpodmiene dodržiavajte pokyny uvedené v názích všeobecných pokynov ku spracovaniu separačných prípravkov Ortolan.



Technické vlastnosti Ortolan Bio 780

Veličina	Jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	g/cm ³	0,99	
Viskozita	s	10	výtokový viskozimeter DIN 4 mm
Spotreba	ml/m ²	10 - 35	pod a druhu debnenia
Bod vzplanutia	°C	-	neuplatnite né
Podmienky spracovania	°C	> 0 - <	35 teplota vzduchu a materiálu
Biologická odbúrate nos	%	95	po 28 d och pod a OECD 301-F

Charakteristika výrobku Ortolan Bio 780

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Báza	rastlinný olej / vodná emulzia
Farba	mlie na biela
Skupenstvo	tekuté
Skladovanie	min. 6 mesiacov, bez mrazu
Dodávka	30 l kanister 200 l sud 1.000 l kontajner
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstrá te obsah z obalov bez zvyzku

* Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %, ke nie je uvedené inak.

Bezpečnostné upozornenie

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpe enstiev a dodrújte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, v bezpečnostných a technických listoch a vo Všeobecných pokynoch ku spracovaniu. GISCODE: BTM5

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbi pod a prísluzných stavebných objektov, spôsobu pou0itia a zpecifickým miestnym ú inkom za a0enia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného pou0itia, musí vopred preveri projektant a vy0adujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 02/16. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú pou0íva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .