

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Na bázi obnovitelných surovin
- Dobrý uvolňovací účinek, minimalizuje zbytky betonu na bedněni
- Vynikající kvalita povrchu betonu
- Snadno se stříká
- Nízký zápach a nízké emise
- Bez rozpouštědel a minerálních olejů
- Připraveno k použití
- Pro dobrou hygienu práce
- Stupeň kvality 4 podle matice kritérií DGNB ENV 1.2 "Rizika pro místní životní prostředí".
- Rychle biologicky odbouratelný podle OECD-301 F "Manometrický respirační test".

OBLASTI POUŽITÍ

- Vhodné pro hladké typy bedněni, např. ocelové, plastové a dřevěné bedněni s povrchovou úpravou.
- Pro prefabrikované a in-situ betonové konstrukce
- Pro výrobu vysoce kvalitních betonových povrchů a obnaženého betonu
- Pro bílé a velmi světlé betony
- Pro nevyhřívané formy

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Obecně: Ortolan Bio 780 je obzvláště ekologická emulze separačního prostředku bez minerálních olejů pro hladké typy bedněni. Její složení zajišťuje obzvláště dobrou hygienu práce.

Ortolan Bio 780 vytváří lesklé a hladké betonové povrchy. Správné, tenké nanesení nezhoršuje přilnavost následných nátěrů (např. omítek, barev atd.).

Podklad: Bedněni musí být absolutně zbavené oleje a mastnoty, čisté a bez zbytků betonu. Všechny zbytky jiných olejů z bedněni musí být zcela odstraněny. V případě potřeby očistěte přípravkem Donnitil Oil Ex. Povrch bedněni může být před nanesením emulze separačního prostředku mírně vlhký.

Zpracování: Viz informační list "Všeobecné pokyny pro zpracování separačních prostředků Ortolan".

Ortolan Bio 780 vytvoří na bedněni vysoce účinný, voděodolný separační film až po odpaření vody (do vymizení bílého lesku, cca 5 - 20 minut). Rychlost odpařování závisí na teplotě, vlhkosti a výměně vzduchu. Pro rovnoměrné a tenké vytvoření filmu je možné jej přetřít hadříkem nebo roumem. Beton je pak možné ihned vylít.

Další informace: Vhodnost použití pryžových materiálů je třeba předem ověřit. Nadměrné dávkování může vést k zabarvení, zploštění a zbroušení povrchu betonu.

Nezapomeňte dodržovat naše "Všeobecné pokyny pro zpracování separačních prostředků Ortolan"!

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	g/cm ³	cca 0,99	
Viskozita	vteřiny	10	průtokový kelímeček DIN 4 mm
Podmínky při zpracování	°C	5 - 35 1 - 30	teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu (chránit před sluncem)
Spotřeba	ml/m ²	10 - 15	
Třída ohrožení vody		WGK 1	mírně ohrožující vodu
Biologická odbouratelnost	%	95	po 28 dnech dle OECD-301 F
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 65% rel. vlhkosti.			
Báze	rostlinný olej / vodní emulze		
Forma	tekutá		
Barva	mléčně-bílá		
Balení	30 kg kanystř 200 kg sud 1000 kg kontejner		
Interní dohled	ČSN EN ISO 9001		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: BTM05

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchytkují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400021738]