

OMV mould bio je vysoce účinný separační prostředek na bázi řepkového oleje pro bednění na beton.

Vlastnosti

Díky skvělému separačnímu účinku zajišťuje OMV mould bio snadné oddělení bednění. Polární vlastnosti separačního prostředku způsobují především u kovových bednění vysokou přilnavost. OMV mould bio dodává povrchu betonu čistý, bezpórovitý vzhled a nenarušuje přilnavost omítky, nátěru nebo tapet.

Dosažením nepatrné tloušťky filmu se dosáhne nižší spotřeby. Díky rychlému biologickému rozkladu je zamezeno ekologickému zatížení.

Použití

OMV mould bio se používá přednostně v místech betonových staveb a může být používán pro výrobu hrubých, hlazených a pohledových betonů s bedněními ze savých materiálů, povrchově upravených dřevěných desek stejně jako s hladkými a profilovanými kovovými bedněními. Nanášení lze provádět prostřednictvím přístroje s jemným rozstříkem, štětcem nebo válečkem. V každém případě je však třeba dbát, aby byl separační prostředek nanášen rovnoměrně a ve velmi tenké vrstvě.

Ochrana životního prostředí

OMV mould bio je zcela prostý chlóru, PCB a PCT. K životnímu prostředí ohleduplná formulace zajišťuje biologickou rozložitelnost cca. 97% již po 7 dnech (CEC L-33-A-93 resp. ÖNORM C 1158) nebo > 70% dle OECD 301 (v případě potřeby k RAL UZ 64) bez omezení výkonnosti. Toto složení OMV mould bio splňuje požadavky WGK 1 a nepodléhá směrnici VOC.

Pozor: Ačkoliv je při doporučeném používání biologicky rychle rozložitelný, musí být použitý OMV mould bio (např. zbytkové množství) jako všechny ostatní oleje odborně likvidován jako odpad. Totéž platí u olejových havárií!

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnosti	Jednotka	OMV mould bio
Hustota/15°C	kg/m ³	865
Bod vzplanutí	°C	>100
Bod tuhnutí	°C	<-15
Viskozita/40°C	mm ² /s	5,3

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.