



IMPERGAM, s.r.o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón : +421 (0)2 / 492 12 405, Fax : +421 (0)2 / 492 12 499, e-mail : info@impergam.sk

Technicko-informačný list výrobku

EKOFORMIX EF

Separáčny odformovací prostriedok pre stavebníctvo (Environment Friendly)

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Formový olej EKOFORMIX EF je vysokoúčinný separáčny prostriedok na báze biologicky rozložiteľných esterov rastlinných olejov, rafinovaných nízko aromatických parafinických olejov a vhodných aditív, zabezpečujúci ľahké a čisté oddelenie formovaného betónu od debnenia a foriem. EKOFORMIX EF je svetlohnedá číra olejovitá kvapalina s vodou nemiešateľná, bez prítomnosti vody a mechanických nečistôt. Vyznačuje sa ľahkou biologickou odbúrateľnosťou, nízkou viskozitou a vysokou vzlínavosťou, vďaka čomu sa ľahko rozotiera a pokrýva aj členité a málo prístupné plochy. Obsahuje inhibítory korózie zamedzujúce korodovaniu foriem, je bez zápachu a pred betonážou sa nemusí odvetrávať.

AKOSTNÉ UKAZOVATELE

Ukazovatele kvality	Jednotka	Hodnota
Vzhľad	Vizuálne posúdenie	olejovitá kvapalina bez mech. nečistôt
Merná hmotnosť pri 20°C	kg.m ⁻³	800 - 890
Kinematická viskozita pri 40°C, max.	mm ² /s	6,0
Bod vzplanutia (PM) min.	°C	70
Bod tuhnutia, max.	°C	-15

POUŽITIE VÝROBKU

Odformovací prostriedok EKOFORMIX EF sa používa k vymazávaniu foriem pri výrobe prefabrikátov, panelov a pod., je vhodný na savé i nesavé formy, za studena i pre ohrievané formy (do 80°C). Aplikuje sa natieraním (štetcom, valčekom, handrou) alebo striekaním (tlakom cca 0,5 MPa) na kovové, hliníkové, umelohmotné, gumené alebo drevené formy pred naliatím betónu do foriem. Ošetrované plochy foriem musia byť suché a čisté, bez zvyškov betónu a hrdze. Krátko po nanosení vytvára prostriedok kohézny film vysokej adhézie a vodoodpudivosti, ktorý zabezpečuje spoľahlivé odformovanie betónu pri horizontálnych a vertikálnych stenách. Náter formy neutrpí dažďom, má relatívne dlhodobé pôsobenie a možno ho používať aj za nízkych teplôt. Správnou aplikáciou prípravok predlžuje životnosť debnení a zabraňuje ich krúteniu a vysychaniu. **Dávkovanie:** 1 kg EKOFORMIX EF postačí pri správnom nanášaní na 30m² až 90m² v závislosti od materiálu a spôsobu nanášania. Teplota použitia: 0°C až 80°C.

BALENIE, PREPRAVA, SKLADOVANIE

Odformovací prostriedok na separáciu foriem sa dodáva v 200 l sudoch, IBC kontajneroch a v autocisternách, prípadne v inom balení po dohode s odberateľom. Produkt sa skladuje vo vhodných uzatvorených obaloch, nádržiach chránených pred mrazom, proti poveternostným vplyvom, prachu a vlhkosti pri teplotách 0°C až +40°C. Produkty sa nesmú skladovať v blízkosti silných oxidizovadiel, s ktorými spontánne reaguje za búrlivého uvoľňovania tepla. Doba skladovania: 2 roky pri dodržaní stanovených podmienok skladovania.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri manipulácii a práci s produktom je potrebné používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Pri práci je zakázané jesť, piť, fajčiť a treba dodržiavať všeobecné zásady hygieny a ochrany zdravia pri práci. Podľa STN 65 0201 je horľavou kvapalinou III. triedy nebezpečnosti. Detailné informácie o zdravotných rizikách a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie

Naše informácie majú iba smerný charakter. IMPERGAM, s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným a nekvalifikovaným používaním výrobku. Údaje zodpovedajú súčasnému technickému stavu, právo zmeny vyhradené.