

Doka-OptiX

Odformovací prostriedok pre betón

Návod na montáž a používanie



Prehľad výrobkov

Popis produktu	- Doka-OptiX je tekutý odformovací prostriedok s nízkou viskozitou určený na priame ošetrenie betónárskeho debnenia. - Doka-OptiX je emulzia derivátov rastlinných olejov vo vode.
Odformovací vlastnosti	- Doka-OptiX je obzvlášť vhodný pre debniace dosky s málo nasiakavým a nenasiakavým povrchom. - Doka-OptiX je bezpečný na použitie, neobsahuje rozpúšťadlá a je biologicky rozložiteľný v pôde (OECD-301-B).
Oblasti použitia	- Odformovací prostriedok pre betón sa používa na ošetrenie drevených, plastových a oceľových debnení. - Je vhodný najmä pri realizácii betónov s vysokými požiadavkami na výslednú kvalitu povrchu betónu.

Priradenie klasifikácie GISCODE k úrovňam kvality DGNB

V katalógu kritérií DGNB (Nemecká spoločnosť pre udržateľné budovy) sú odformovacie prostriedky na betón rozdelené do štyroch stupňov kvality v kategórii „ekologická kvalita“. Čím vyšší je stupeň kvality, tým pozitívnejší vplyv má daný odformovací prostriedok na životné prostredie.

Stupeň kvality	GISCODE				
	BTM 01	BTM 05	BTM 10	BTM 15	BTM 20
1	✓	✓	✓	✓	✓ Doka-Trenn
2	✓	✓	✓	✓	—
3	✓	✓	✓	—	—
4	✓ Doka-OptiX	✓	—	—	—

Technické údaje

Forma, farba, zápach	Tekutý, mliečne biely, slabý zápach
Hustota	0,97 kg/l
Rozpustnosť	Nemiešateľný s vodou.
Dynamická viskozita (20 °C)	5040 mPas (podľa ASTM D 2983)
Spotreba	- Nesavé oceľové a plastové debnenia: cca 25 ml/m² 1 l Doka-OptiX vystačí na cca 40 m² - Drevené debnenia: cca 50 ml/m² 1 l Doka-OptiX vystačí na cca 20 m²

Pokyny na používanie

Príprava povrchu	- Debnenie má byť suché a čisté. - Odstráňte staré zvyšky betónu. - Oceľové debnenie očistite od hrdze.
Spracovanie	- Doka-OptiX sa dodáva pripravený na priame použitie. Riedenie je zakázané. - Prednostne aplikujte postrekom pri dostatočne vysokom tlaku (4 bary). - Naneste celoplošne tenký a rovnomerný film odformovacieho prostriedku. To je obzvlášť dôležité pri požiadavkách na pohľadový betón. - Následné zotretie prostriedku zvyšne nie je potrebné. Ak je zotretie potrebné, malo by sa vykonať až po vyschnutí. - Pokiaľ má nastriekaný film mliečny vzhľad, je potrebná jeho ochrana pred dažďom.
Teplota pri spracovaní	Striekateľný do cca -4 °C
Čakacia doba pred betonážou	- Odparením vody sa emulzia zráža a z mliečnej kvapaliny sa mení na bezfarebný film. Potom je možné debnenie použiť na betónovanie. - Pri dlhších časoch čakania chráňte debnenie pred znečistením.
Čistenie náradia	- Náradie umývajte vodou, pokiaľ je prítomná mliečna tekutina. - Keď sa emulzia zrazila, očistite náradie bežne dostupným rozpúšťadlom na tuky.
Skladovanie	- Skladujte v riadne uzavretých originálnych nádobách pri teplote nad 0 °C. - Skladovacia trieda 12 (NSR)
Max. doba skladovania	Cca 12 mesiacov

Výstražné a bezpečnostné upozornenia	Nehrozia žiadne osobitné nebezpečenstvá. Nie je zaradený ako nebezpečný pre spracovateľa.
GISCODE	BTM01 – Emulzie ako odformovacie prostriedky na betón, neoznačené
Transport	Doka-OptiX nie je nebezpečný tovar.
Likvidácia odpadu	- Zvyšky produktu odovzdať oprávnenému zariadeniu na zber odpadu. - Kód odpadu 12503 podľa ÖNORM S 2100. - Európsky katalóg odpadov: 13 08 02 - Nádoby zbavené zvyškov odovzdať na recykláciu.
Opatrenia v prípade nehody	- Zachyťte materiálom, ktorý absorbuje kvapaliny. - Zamedzte preniknutiu kvapaliny do podzemných vôd. - Trieda ohrozenia podzemných vôd (WGK): 1 nízke ohrozenie vody