

FORMENOEL SO 2, 6, 10

POPIS

FORMENOEL SO 2, 6, 10 sú účinné oddeľovacie oleje, prednostne určené pre oceľové, ale i drevené a plastové debnenia a formy pri výrobe panelov, betónových prvkov a betonárske práce na stavbách.

Tieto produkty sú formulované na báze ropného oleja a zvláštnych prísad zlepšujúcich oddeľovaciu schopnosť oleja, ktoré na fyzikálno-chemickom princípe zabraňujú vytváraniu pevných väzieb medzi čerstvým betónom a debnením.

Tenký film fomového oleja umožňuje po stvrdnutí betónu ľahko a bez poškodenia oddeliť debnenie, takže odpadá dodatočné opracovanie betónových dielov a prvkov.

Formové oleje sa vyznačujú nasledujúcimi charakteristickými vlastnosťami:

- Najhospodárnejšie možno oleje na debnenie a formy nanášať striekaním pomocou striekacieho zariadenia, lebo potom vytvárajú rovnomerný, tenký, veľmi príľnavý film. Predovšetkým film vytvorený z FORMENOEL SO-6 odoláva mechanickým účinkom pri nalievaní betónu. Výdatnosť olejov sa pohybuje v rozmedzí 60-80m² /l.
- Olejový deliaci film zabezpečuje po stuhnutí betónu ľahké, rýchle a čisté oddelenie debnenia. Na tomto základe možno dosiahnuť vysokú rozmerovú presnosť vyrobených betónových dielov.

- Pretože olej zabraňuje nalepovaniu betónu na debnenie a formy, odpadá ich časovo náročné čistenie. Olej, ktorý zostal na povrchu nástrojov je možné ľahko odstrániť, čím sa zjednoduší a skráti údržba a príprava zariadení.

- Tieto produkty chránia krátkodobo miešače, zariadenia pre dopravu betónu a oceľové debnenia proti korózii.

POUŽITIE

FORMENOEL SO-2 nachádza uplatnenie predovšetkým pri výrobe:

- Na vzduchu tuhnúcich dosiek, dlaždíc a prefabrikátov z vibračného tlakového betónu.
- Ľahkých prefabrikátov vytvrdzovaných v parných komorách.

FORMENOEL SO-6 nachádza uplatnenie predovšetkým pri výrobe:

- Betónových dielov produkovaných pomocou foriem, napr. rúr s hrdlom i bez.
- Stropných dielov.
- Vencov pre jímky, kontrolných jímok kanalizačných prvkov a cestných kanalizačných odvádzáčov.
- Obrubníkov a podkladových vaní.
- Stenových dielcov vytvrdzovaných termicky.
- Prefabrikovaných nosníkov.
- Hotových mostných dielcov zo železobetónových rámov pre kanály.

FORMENOEL SO-10 nachádza uplatnenie predovšetkým pri výrobe:

- Komínových rúr zo šamotu.

Technické parametre				Skúšobná metóda	
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12					
FORMENOEL S0		2	6	10	
Kinematická viskozita	mm ² /s				DIN 51 562
Pri 20 °C		17	17	18	
Pri 40 °C		8	8	8	
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	867	869	848	DIN 51 757
Bod vzplanutia o.k. (Clev.)	°C	150	155	150	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-24	-21	-21	DIN ISO 3016

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.