

FORM CLEAN

Chemicznie aktywna powłoka konserwacyjna i środek antyadhezyjny do form

WERSJE PRODUKTU

FORM CLEAN (wersja olejowa)
FORM CLEAN E (wersja wodna)

OPIS DZIAŁANIA

FORM CLEAN reaguje z betonem na powierzchni formy uniemożliwiając twardnienie świeżego betonu i zmniejszając zaschnięty stary beton, spełniając jednocześnie rolę środka antyadhezyjnego.

ZASTOSOWANIE

- Do czyszczenia większości typów form wykonanych z aluminium, stali, plastiku, sklejki HDO, PSF i CBF.
- Do form zarówno intensywnie użytkowanych, jak i przeznaczonych do składowania.

CECHY PRODUKTU

- Aplikowany natychmiast po rozdeskowaniu znacznie ogranicza przyczepianie się betonu do formy. Reaguje ze świeżym betonem uniemożliwiając jego twardnienie, jednocześnie zmniejszając stwardniały stary beton.
- Zmiękczony przez FORM CLEAN beton można łatwo usunąć za pomocą myjki ciśnieniowej (przy dużej ilości stwardniałego betonu konieczne może się okazać ponowne zastosowanie środka).
- Stosowany do form intensywnie użytkowanych, działa także jako środek antyadhezyjny, a jednocześnie powłoka konserwacyjna.
- Na formach przeznaczonych do składowania działa jako środek czyszczący. Przed użyciem form po dłuższym okresie składowania można ponownie aplikować FORM CLEAN, by pełnił rolę środka antyadhezyjnego – nie jest wtedy konieczne żadne dodatkowe czyszczenie.
- Tańszy w użyciu i mniej niszczący dla form niż czyszczenie kwasem, piaskowanie, skrobanie.
- Częste używanie środka pomaga utrzymać formy w czystości.
- Formy aluminiowe nie wymagają ponownego sezonowania po użyciu FORM CLEAN.
- Produkt nie ulega zmyciu przez normalny deszcz.
- FORM CLEAN wytwarzany jest na bazie olejowej, FORM CLEAN E – na bazie wodnej. FORM CLEAN E dostępny jest również w wersji skoncentrowanej, dostarczanej w niepełnych pojemnikach – do samodzielnego dopełnienia wodą.
- Wersja olejowa może być stosowana w ujemnych temperaturach. FORM CLEAN E produkowany jest w technologii Green Engineered – w sposób przyjazny dla zdrowia i środowiska.
- Spełnia wszelkie wymogi dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Wytwarzane na bazie wodnej, aktywne chemicznie środki antyadhezyjne po wyschnięciu na powierzchni formy stają się niewidoczne. Jest to zachowanie normalne i nie wpływa negatywnie na własności antyadhezyjne środka. Po rozdeskowaniu na powierzchni form widoczny jest biały nalot, który jednak nie oddziałuje negatywnie zarówno na formę, jak i na beton.
- Ze względu na wyjątkową reaktywność, FORM CLEAN powinien być stosowany jako środek antyadhezyjny tylko na nowych formach aluminiowych, formach aluminiowych intensywnie czyszczonych lub na zanieczyszczonych betonem formach każdego typu.
- FORM CLEAN E nie jest przeznaczony do stosowania w ujemnych temperaturach. W takich warunkach zaleca się stosowanie FORM CLEAN, który jest produkowany na bazie olejowej.
- Chronić FORM CLEAN E przed zamrażaniem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt podejrzewany o przemarznącie nie powinien być stosowany.
- Zweryfikować przydatność produktu na podstawie daty przydatności podanej na opakowaniu. Nie używać produktu przeterminowanego. Używanie przeterminowanego produktu może skutkować nieprawidłowym zachowaniem produktu.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Zażądać aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytać je przed użyciem produktu.
- Warunki środowiskowe budowy, własności substratu mogą mieć znaczenie dla wyboru produktu, metod aplikacji, procedury i dawek, osiągniętego efektu i zachowania powłoki. Dokumentacja produktu daje ogólną informację właściwą w pewnych warunkach. Wymagane jest przeprowadzenie testu przez nabywcę lub wykonawcę przed zastosowaniem produktu na dużą skalę (niezależnie od innych potwierdzeń werbalnych lub pisemnych), dla weryfikacji produktu i czy zakupione ilości mogą być naniesione w satysfakcjonujący sposób oraz czy osiągną pożądany wygląd i własności w konkretnych warunkach.
- Skoncentrowana wersja FORM CLEAN E dostarczana jest w niepełnych pojemnikach do samodzielnego dopełnienia wodą. Po dolaniu wody należy całość dokładnie wymieszać. FORM CLEAN E należy dokładnie mieszać przed każdym użyciem. Zaleca się stosowanie odpowiednich urządzeń mieszających.
- Ilość środka optymalna z punktu widzenia jego skuteczności zmienia się w zależności od materiału, z jakiego wykonana jest forma, stanu powierzchni, ilości zaschniętego betonu i temperatury otoczenia.
- Typowa wydajność w przypadku form średnio zabrudzonych wynosi 25 – 37 m² z litra.



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl

FORM CLEAN

- Typowa wydajność w przypadku form mocno zabrudzonych wynosi 12 – 25 m² z litra.
- Najlepsze rezultaty osiąga się, gdy FORM CLEAN stosowany jest natychmiast po rozdeskowaniu.
- Stary, zaschnięty beton zwykle wymaga kilkukrotnego nałożenia produktu, a jego zmiękczenie trwa dłużej niż zmiękczenie świeżego betonu.
- Formy regularnie użytkowane wymagają zazwyczaj sześciu do dziesięciu aplikacji FORM CLEAN jako środka antyadhezyjnego w ciągu 2 do 3 tygodni, aby całkowicie usunąć stwardniałe nagromadzenia betonu.
- Formy składowane wymagają zazwyczaj dwóch lub trzech aplikacji FORM CLEAN jako powłoki konserwacyjnej w ciągu 2 do 3 tygodni. Po całkowitym rozmiękczeniu, beton można łatwo usunąć za pomocą 3 – 4-barowej myjki ciśnieniowej. Jeśli beton jest nadal za twardy, aby myjka mogła go usunąć, konieczne jest ponowne nałożenie produktu.
- W celu minimalizacji gromadzenia się betonu na powierzchni wyczyszczonych form zalecane jest używanie środków antyadhezyjnych Nox-Crete.

OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w wiaderka 19-litrowe, 208-litrowe beczki oraz zbiorniki 1041-litrowe.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności to 1 rok. Używać przed upływem terminu podanego na opakowaniu produktu.

SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od 4 °C do 38 °C.

DANE TECHNICZNE

	FORM CLEAN	FORM CLEAN E
Gęstość nasypowa	0,9 kg/l	0,985 kg/l
Lepkość, ASTM D-88	42,0 SUS	Nie dotyczy
Temperatura płynności, ASTM D-97	-28,9 °C	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu, ASTM D-92	49 °C	93 °C
Kolor	Jasny słomkowy	Mleczny
Zapach	Delikatny	Delikatny
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	< 250 g/l	< 100 g/l
Temperatura krzepnięcia	> -40 °C	0 °C



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl