

## ALUMI-NOX

### Wysoce efektywny środek antyadhezyjny do szalunków aluminiowych

#### WERSJE PRODUKTU

ALUMI-NOX R  
ALUMI-NOX E

#### OPIS DZIAŁANIA

ALUMI-NOX R i ALUMI-NOX E przeciwdziałają skłonnościom do przywierania aluminium do betonu, dzięki reakcji chemicznej z produktami utleniania obecnymi na powierzchni aluminium. Wynikiem tych reakcji są metaliczne mydła, które zapobiegają przywieraniu betonu.

#### ZASTOSOWANIE

- Do użytku na nowych i używanych formach aluminiowych dla wsparcia usuwania betonu i minimalizacji konieczności mycia form i ich konserwacji.

#### CECHY PRODUKTU

- ALUMI-NOX R produkowany jest na bazie olejowej, ALUMI-NOX E – na bazie wody. ALUMI-NOX E jest dostępny także w wersji skoncetrowanej, która jest wysyłana w niepełnych pojemnikach.
- Redukuje powstawanie odprysków, zagłębień i defektów powierzchni.
- Minimalizuje nagromadzenia betonu na powierzchni form i krawędziach paneli.
- ALUMI-NOX R jest łatwy do rozpylenia w każdej temperaturze.
- Dobrze funkcjonuje z mieszkankami betonowymi zawierającymi zarówno chemiczną, jak i mineralne domieszki, takie jak lotny pył i żużel wielkopieczowy.
- ALUMI-NOX E jest zgodny ze standardem Green Engineered™ – jest lepszy dla zdrowia i środowiska.
- Dostępny w wersjach, które spełniają wszelkie wymagania dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC).

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Oparte na wodzie, chemicznie aktywne środki antyadhezyjne stają się niewidoczne na powleczonych powierzchniach, gdy wyschną. Jest to zjawisko normalne i nie wpływa na zachowanie środka. Po rozdeskowaniu na powierzchni form będzie widoczna warstwa białego proszku. Nie wpływa to negatywnie na formę i beton.
- Aluminiowe powierzchnie form są bardzo zróżnicowane pod względem reaktywności z ALUMI-NOX R i ALUMI-NOX E oraz produktami hydratacji cementu. Z uwagi na to, zaleca się użytkownikowi WERYFIKACJĘ ZACHOWANIA PRODUKTU ZA POMOCĄ TESTU W PRZEWIDYWANYCH WARUNKACH UŻYCIA.
- Nie używać na formach z nagromadzeniami betonu. Do czyszczenia form należy używać preparatu FORM CLEAN.
- ALUMI-NOX E nie jest przeznaczony do zastosowania w temperatu-

rach ujemnych (ujemne temperatury nie mają natomiast wpływu na ALUMI-NOX R, który jest produkowany na bazie ropy).

- Chronić ALUMI-NOX E przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością wymieszania produktu w trakcie aplikacji.
- Produkt podejrzewany o przemaznięcie 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

- Załadaj aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytaj 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 pożądaną wykład i własności w konkretnych warunkach.
- ALUMI-NOX R i ALUMI-NOX E nie powinny być rozcieńczane. Skoncetrowana wersja ALUMI-NOX E jest dostarczana w niepełnych pojemnikach i wymaga rozcieńczenia przez dolanie wody do pełna i solidne wymieszanie. ALUMI-NOX E wymaga gruntownego wymieszania przed każdym użyciem. Zaleca się używanie do mieszania mieszalników NOX-CRETE.
- Zaleca się rozpylanie za pomocą rozpylaczy PERFECT FORM AND CONCRETE SPRAYER lub PERFECT POWER SPRAYER. Zalecana końcówka to 8001LP, a w chłodnych warunkach 8002LP.
- Typowa wydajność na gładkich formach aluminiowych wynosi 25 - 30 m<sup>2</sup>/l. Typowa wydajność na teksturowanych formach, takich jak powierzchnie z wzorem cegły, wynosi 20 - 25 m<sup>2</sup>/l.
- Nanosić na czyste, suche formy, unikać kontaktu preparatu ze stałą zbrojenia. Nakładać równomiernie.
- Nowe, niesezonowane formy aluminiowe, powinny zostać przed użyciem odpowiednio przygotowane za pomocą środków SEASONOX oraz FORM CLEAN.
- Sprząt do nakładania ALUMI-NOX E należy czyścić wodą z mydłem.
- Sprząt do nakładania ALUMI-NOX R należy czyścić alkoholem.



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

## ALUMI-NOX

### DANE TECHNICZNE

	ALUMI-NOX R	ALUMI-NOX E
Kolor, ASTM D-2300	1,0 - 1,5	biały
Klarowność	klarowny	nieprzezroczysty
Gęstość nasypowa	7,4 lbs/gal	7,9 lbs/gal
Współczynnik lepkości, ASTM D-88	51 SUS przy 32 °C	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	-18 °C	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	> 82 °C	> 94 °C

### OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w 19-litrowe wiaderka, 208-litrowe beczki i 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.



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