

## CRETE NOX TA

### Opóźniacz wiązania betonu na bazie wody do poziomych powierzchni wykańczanych kruszywem

#### OPIS DZIAŁANIA

CRETENOX TA to produkt nakładany bezpośrednio po wykończeniu warstwy betonowej, który wchodzi w reakcję z cementem, wstrzymując proces hydratacji oraz opóźniając wiązanie betonu na głębokości ok. 0,3 - 0,6 cm od górnej warstwy betonu. Proces utwardzania niżej położonych warstw betonu przebiega w sposób tradycyjny. Gdy stan podpowierzchniowej warstwy betonu pozwala na utrzymanie ciężaru robotników, stale miękką warstwę powierzchniową można usunąć w celu odsłonięcia niżej leżącego kruszywa.

#### ZASTOSOWANIE

Użyć w celu wydobycia powierzchni z kruszywa na betonowych chodnikach, drogach dojazdowych, balkonach, oraz innych poziomych powierzchniach betonowych.

#### CECHY PRODUKTU

- Dzięki zastosowaniu CRETENOX TA, realizacja dekoracyjnych powierzchni kruszywa jest wolna od wymogów czasowych typowych dla metody wymywania i kosztuje znacznie mniej niż tworzenie tekstur w sposób mechaniczny.
- Omawiany proces pozwala wydobyć na powierzchnię warstwę prawdziwego kruszywa, która jest zupełnie niepodobna do matowej powierzchni uzyskanej przy zastosowaniu obróbki strumieniowo-ściernej.
- To idealne rozwiązanie w przypadku pracy nad dużymi, pojedynczymi powierzchniami.
- Produkt nie zmienia barwy powstającego betonu oraz nie pozostawia osadu. Ponadto nie ingeruje, nie wchodzi w reakcję oraz nie zapobiega on przyczepności ani przenikaniu kolejno nakładanych warstw utwardzających, uszczelniających bądź innych warstw czy nawierzchni.
- Produkt gotowy do użyciu.
- Zawiera zielony barwnik nietrwały, który pomaga w równomiernym nałożeniu produktu.
- Produkt Green Engineered™ – lepszy dla zdrowia i środowiska.
- Spełnia federalne oraz stanowe wymogi VOC.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- nie stosować na betonie zawierającym przyspieszacz wiązania oraz na betonie który zakończył już proces wiązania
- nie używać na powierzchniach pionowych
- Chronić produkt przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt podejrzewany o przemarznięcie 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

#### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- Zażądać 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 pożądany wygląd i własności w konkretnych warunkach.
- W wyniku nałożenia produktu w proporcjach 3,7 l/13,9 m<sup>2</sup>, w przypadku większości mieszanek oraz przy normalnych warunkach pogodowych produkt wniknie na głębokość ok. 46 mm - 62 mm. Płytszą głębokość można uzyskać poprzez zastosowanie produktu na większej powierzchni.
- W czasie ostatecznego wykańczania zadbać o to, by powierzchnia była jak najrówniejsza, zapobiegając w ten sposób powstaniu jakichkolwiek wgłębień oraz zapadniętych miejsc, które mogłyby gromadzić nadmiar produktu opóźniającego wiązanie. Nadmierne ubijanie może obniżyć poziom ciężkiego kruszywa oraz zmniejszyć stopień jego odsłonięcia.
- CRETENOX TA możesz nakładać pędzlem lub wałkiem. Produkt najlepiej nakładać nisko-ciśnieniowym rozpylaczem takim jak NOX-CRETE PERFECT SPRAYER lub, w przypadku większych powierzchni, odpowiednim rozpylaczem o wysokiej mocy. Produkt zawiera zielony barwnik nietrwały służący jako wewnętrzny wskaźnik pokazujący wielkość nałożonej warstwy.
- Produkt należy nałożyć zaraz po wylaniu lub wyrównaniu betonu oraz zniknięciu nacieków na powierzchni.
- nałożyć produkt jednolitą warstwą
- Rozpocznij usuwanie warstwy betonu natychmiast, gdy podpowierzchniowa warstwa będzie mogła utrzymać robotników.
- Usuwanie przeprowadź za pomocą zwanego strumienia wody lub sztywnej szczotki szczecinowej.
- Usuwanie należy przeprowadzić natychmiast w ciągu 24 godzin od wylania betonu.
- Zapoznaj się z danymi w broszurze informacyjnej "Concrete Surface Set Retarders, Basic Information, Technical-Procedural Data" pod nagłówkiem "Matrix Removal."
- Pokryj odsłonięte kruszywo warstwą środka konserwującego SPARKL-SEAL VOC lub SPARKL-SEAL E. Następnie nałóż kolejną warstwę ochronnego lakieru w celu uzyskania jednolitego, połyskliwego efektu.
- po zastosowaniu umyć sprzęt aplikujący wodą i mydłem.



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

## CRETE NOX TA

### DANE TECHNICZNE

kolor	zielona ciecz
VOC	<40g/l
masa gęstości	1150g/l
przejrzystość	przejrzysty
punkt zapłonu TCC	>94 °C
zapach	brak
punkt zamarzania	-7 °C

### OPAKOWANIE

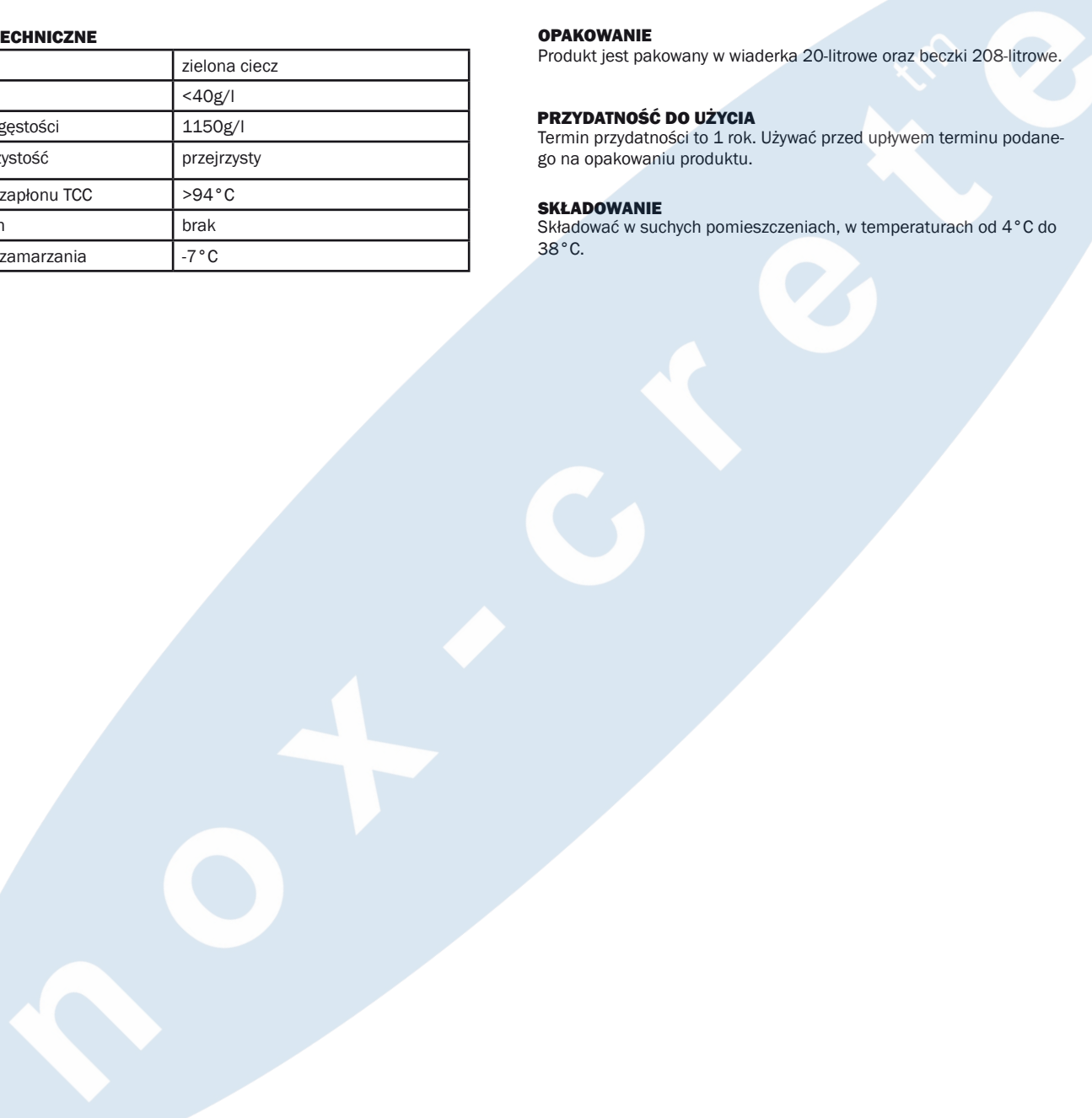
Produkt jest pakowany w wiaderka 20-litrowe oraz beczki 208-litrowe.

### 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