

UTILITY RELEASE CONCENTRATE

Mocno skoncentrowany, oparty na wodzie, chemicznie aktywny środek antyadhezyjny ogólnego zastosowania.

OPIS DZIAŁANIA

UTILITY RELEASE CONCENTRATE jest ekonomicznym, mocno skoncentrowanym środkiem antyadhezyjnym, który wchodzi w reakcję chemiczną z betonem, wytwarza mydlaną warstwę zapobiegającą przywieraniu betonu do powierzchni form.

ZASTOSOWANIE

- Do użytku na surowych sklejkach.
- Stosowany zarówno do form używanych przy konstrukcji obiektów handlowych jak i mieszkalnych.

CECHY PRODUKTU

- Ekonomiczna alternatywa dla droższych środków węższego zastosowania, w przypadkach kiedy niewielki koszt jest ważniejszy od wydajności.
- Aktywny chemicznie.
- Szybko wysycha, nie pozostawia śliskiej powierzchni.
- Odporny na działanie deszczu.
- Łatwy w rozcieńczeniu, pozostaje dobrze wymieszany.
- Może być rozcieńczony z wodą, naftą, lub paliwem.
- Swoboda w proporcjach rozcieńczania pozwala użytkownikowi na dobranie odpowiedniej mieszanki w zależności od jakości betonu, lub warunków pogodowych.
- Pro-Release Concentrate przy zmniejszeniu stopnia rozcieńczenia może również być używany jako środek konserwacyjny do form, pozwalający na zmiękczenie i usunięcie nagromadzonego betonu.
- Wydajny na formach stalowych oraz ze sklejki.
- Zmniejsza koszty konserwacyjne, poprzez zredukowanie powstawania nagromadzeń betonu.
- Nie zamarza, dopóki nie zostanie rozcieńczony z wodą
- Wydziela łagodny zapach – nie zawiera domieszek paliw.
- Niepalny.
- Technologia Green Engineered™ zapewnia bezpieczeństwo dla zdrowia i środowiska.
- Spełnia wszystkie stanowe i federalne wymogi dotyczące 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.
- Nie zalecany do stosowania na formach które mają zostać usunięte w czasie mniejszym niż 12 godzin, chyba że zostaną zastosowane środki przyspieszające utwardzanie betonu.
- UTILITY RELEASE CONCENTRATE nie zamarza dopóki nie zostanie rozcieńczony z wodą. W wypadku rozcieńczenia produktu i jego późniejszego przemarznięcia, może on okazać się niezdolny do użytku.
- Nie poleca się stosowania do betonu klasy architektonicznej bez uprzedniego sprawdzenia wydajności i końcowego wyglądu betonu.
- Chronić powlekaną powierzchnię przed deszczem przez minimum dwie godziny, zanim UTILITY RELEASE całkowicie nie wyschnie.

- Rozcieńczanie Pro-Release z środkami opartymi na ropie, może sprawić, że nie będzie on już spełniał norm dotyczących lotnych związków organicznych (VOC). Aby uzyskać szersze informacje należy skontaktować się z NOX-CRETE.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Zażądaj 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.
- Powierzchnie na które nakładany ma być UTILITY RELEASE nie muszą być całkowicie osuszone. Niewielkie ilości wody na powierzchni szalunków, jak np. rosa, nie wpłyną na wydajność preparatu.
- UTILITY RELEASE CONCENTRATE musi zostać rozcieńczony z wodą, naftą, lub paliwem zanim zostanie użyty. Zaleca się rozcieńczanie produktu w proporcjach 1:7.
- Aby uprościć rozcieńczanie produktu, zaleca się użycie NOX-CRETE MIX STATION, która zapewni dokładność, prostotę i wydajność procesu. NOX-CRETE MIX STATION dostarczany jest z różnego rozmiaru wtyczkami, oraz tabelą aby uwzględnić zmienne warunki temperatury koncentratu.
- Najlepsze efekty nakładania uzyskuje się poprzez aplikacje spryskiwaczami ciśnieniowymi. Wśród spryskiwaczy ręcznych polecane są NoxCrete Perfect Form and Concrete Sprayer, lub bardziej ekonomiczny Ideal Form and Concrete Sprayer. Dla najlepszego efektu należy nałożyć jednolitą warstwę preparatu na wszystkie szalunki. Pokryte powierzchnie muszą dostatecznie wyschnąć zanim zostaną zalane betonem.
- Wydajność związana jest z rodzajem powierzchni, oraz jego porowatością. Powinna zostać zweryfikowana w praktyce. Typowa wydajność waha się między 10-50 m²/l.
- Unikaj nadmiernej aplikacji, która może negatywnie wpłynąć na wydajność preparatu. Zacieki czy kałuże powstałe podczas nakładania powinny zostać szybko usunięte przy pomocy szmatki.
- UTILITY RELEASE po rozcieńczeniu z wodą musi być w nakładany w temperaturach wyższych niż 0 °C, aby zapobiec jego zamarzaniu.
- Należy uważać aby produkt nie został przypadkowo nałożony na pręty sprężające i stal zbrojeniową.
- Sprzęt służący do nakładania, oraz miejsca przypadkowo zabrudzone mogą zostać oczyszczone przy pomocy mydła i wody.
- W razie użytkowania UTILITY RELEASE CONCENTRATE jako środka konserwująco-czyszczącego, należy zmienić proporcje rozcieńczania do 1:3.



środki chemiczne do betonu

UTILITY RELEASE CONCENTRATE

DANE TECHNICZNE

gęstość usypowa	0.92kg/l
VOC	<150g/l
kolor	1.5
ciśnienie pary nasyconej	<10.0 mmHg
punkt zamarzania	32° F (0° C)
zapach	przyjemny

OPAKOWANIE

UTILITY RELEASE CONCENTRATE pakowany jest w pojemniki o pojemnościach 3,8 l, 19 l, oraz 208 l.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności do użycia to 1 rok. Używać przed upływem terminu ważności podanym na opakowaniu.

SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach w temperaturze od 4°C do 38°C

