

Curing Aid

Utwardzacz w dyspersji wodnej do betonu



Środek utwardzający, zapobiegający parowaniu, na bazie wodnej dyspersji specjalnych żywic polimerowych. Aplikowany metodą natryskową na świeże powierzchnie betonowe. Zmniejsza nagłą utratę wody w momencie dojrzewania betonu poprzez odparowanie, przyczyniając się do poprawy ogólnych właściwości gotowego produktu. W przeciwieństwie do środków opartych na woskach lub olejach syntetycznych, Curing Aid nie jest środkiem hydro i olejo odpornym. Działanie Curing Aid bazuje na sieciowaniu kopolimeru, szczególnie podobnego do składników mieszanki betonowej. Kopolimer hamuje odparowywanie wody i wiąże się chemicznie z podłożem. Curing Aid, dzięki procesowi polimeryzacji, nie jest środkiem potencjalnie antyadhezyjnym w stosunku do kolejnych powłok malarskich.

KOD CELNY: 3824 9970

SKŁADNIKI: Jednoskładnikowy

POSTAĆ: Płyn

DOSTĘPNE KOLORY: Błękitny

OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ: Zbiornik 1000 kg - Kanister 25 kg

ZASTOSOWANIE

Środek wspomagający pielęgnację i utwardzenie betonów: przemysłowych posadzek betonowych, płyt fundamentowych, masywnych odlewów, mieszanek, płynnych tiksotropowych zapraw konstrukcyjnych i mikrobetonów zbrojonych włóknami itp.

DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Beton - Prefabrykaty - Włókno-cement

SPOSÓB UŻYCIA

Aplikować Curing Aid na świeże powierzchnie najlepiej metodą natryskową, przy użyciu niskociśnieniowych urządzeń natryskowych. Curing Aid może być również nakładany za pomocą wałka, ale w tym przypadku zalecamy poczekać na rozpoczęcie wiązania i utwardzania powierzchni (tracąc w ten sposób część swojej skuteczności). W przypadku szczególnie niekorzystnych warunków ekspozycji (suche i/lub wietrzne środowisko) może być konieczna powtórna aplikacja. Curing Aid nie jest produktem hydro – olejo odpornym. Działanie Curing Aid bazuje na sieciowaniu kopolimeru o doskonałej stabilności w warunkach alkalicznych, który hamuje parowanie wody poprzez chemiczne łączenie z podłożem. Curing Aid, dzięki procesowi polimeryzacji i trwałej adhezji na powierzchniach betonowych, nie jest potencjalnym środkiem antyadhezyjnym w stosunku do kolejnych powłok malarskich. Przyjmuje się, że nadmiar wody zarobowej w mieszance betonowej, wraz z towarzyszącym mu zjawiskiem bleedingu, może zakłócić prawidłowe utwardzanie środka wspomagającego utwardzanie i stworzyć sieciowanie, które nie łączy się idealnie z podłożem. Dlatego zawsze zaleca się sprawdzenie stopnia utwardzenia powierzchni i, w razie wątpliwości, dokładne jej oczyszczenie przed jakimkolwiek pokryciem powierzchni. W ramach dobrych praktyk w zakresie malowania i pokrywania powłokami posadzek betonowych zalecamy szlifowanie, odpylenie i ogólne oczyszczenie powierzchni. Użycie środka utwardzającego nie zwalnia z zastosowania wymaganych środków ochronnych, tam gdzie jest to konieczne (przykrycie elementów folią polietylenową lub włókniną, matami jutowymi, długotrwałe nawilżanie itp.). Nie powoduje pigmentacji po aplikacji staje się przezroczysty.



METODY APLIKACJI

Natrysk niskociśnieniowy


CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW


Woda

GŁÓWNE PARAMETRY


 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Produkt niepalny

 Odporny na działanie promieni UV

 Nie zawiera rozpuszczalników

 Ciężar właściwy: 0,997 kg/dm³

 Temperatura aplikacji: +5 / +35 °C

PARAMETRY TECHNICZNE

20° C
Oznaczenie gęstości 997 g/l

pH 10.5

UNI 8701-3 w 20°C
Lepkość 17.5 cP

ZUŻYCIE

Od 0,07 do 0,1 kg Curing Aid na każdy metr kwadratowy powierzchni przeznaczonej do obróbki, w zależności od jej porowatości i chłonności.

SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieprawidłowe przechowywanie produktu może spowodować utratę właściwości reologicznych. Przechowywać produkt w temperaturze +5°C do +35°C.



GALERIA FOTOGRAFICZNA



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Zabiegi zapobiegające parowaniu, wspomagające utwardzanie betonów, wykonywane za pomocą bezpowietrznego niskociśnieniowego natrysku płynnego środka na bazie lateksowego kopolimeru elastomerowego w dyspersji wodnej, stabilnego wobec substancji takich jak oleje mineralne, tłuszcze, węglowodory, kwasy oraz zasady organiczne i nieorganiczne, Curing Aid firmy Azichem Srl. Zużycie orientacyjne: 0,07 - 0,1 kg/m²

Właściwości techniczne utwardzacza Curing Aid firmy Azichem Srl:

- Lepkość (UNI 8701-3) w 20 °C: 17,5 cP
- Ciężar właściwy: 1.00 kg/dm³

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej. Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do zastosowania profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania. Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte w niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: www.azichem.com. Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: www.azichem.com.

