

ULTRALIT HARD CURE

2 IN 1: PŁYNNY IMPREGNAT + LITOWY UTWARDZACZ DLA ŚWIEŻEGO I STAREGO BETONU

OPIS

Ultralit Hard Cure jest to płynny środek na bazie wody i krzemianu litu. Jest wykorzystywany do utwardzenia powierzchni betonu, stworzenia powłoki polimerowej chroniącej powierzchnie betonu od przedwczesnej utraty wilgoci. Produkt CURE 2 w 1 jest środkiem penetrującym. Krzemian litu powoduje reakcje chemiczną z górną warstwą powierzchni betonowej, tworząc twardą, odporną na działanie mechaniczne powierzchnie. Posadzka betonowa zaimpregnowana HARD CURE jest łatwa do użytkowania oraz czyszczenia.

ZALETY

- 2 in 1: curing do świeżego betonu oraz utwardzenie powierzchni
- Wysoka zawartość aktywnych komponentów – 17.5%.
- Aktywne komponenty 100% od zawartości od części stałych
- Mocne zabezpieczenie świeżego betonu zgodnie ze standardem ASTM C-309 standard.
- Szybkie utwardzenie i przeciw pylenie.
- Może być aplikowane na świeży beton (8-48 godzin po wylaniu).
- Może być aplikowany na stary beton.
- Bardzo dobra penetracja posadzki betonowej: 2-8 mm.
- Podwyższa ścieralność powierzchni betonowej o 15-40%.
- Wyśmienite zabezpieczenie przed penetracją wody, brudu, płynów.
- Bardzo szybka aplikacja, natryskiwaczem lub wałkiem.
- Minimalny koszt produktu na 1 m².
- "GREEN" and Planet Safe, na bazie wody, całkowicie bezpieczny produkt.

MOŻNA STOSOWAĆ NA NOWE LUB ISTNIEJĄCE POSADZKI BETONOWE

- Drogi i autostrady betonowe.
- Centra handlowe.
- Parkingi i garaże.
- Lotniska (hangary, pasy startowe).
- Magazyny.
- Centra logistyczne.
- Hale produkcyjne.
- Powierzchnie betonowe zewnętrzne.
- Zbiorniki retencyjne wody (betonowe).
- i innych...

UWAGA!

Produkt nie jest 100% hydroizolacją. Nie może być użyty do 100% utrzymania wilgoci.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Forma	Bezbarwny płyn
Ciężar właściwy	1.12
pH	10
Zawartość części stałych	17,5%
Aktywne komponenty	100% części stałych
Głębokość penetracji	2-8 mm
Zwiększenie odporności na ścieranie	15-40%
Zatrzymywanie wilgoci	≤0.50 kg/m ² w 72 godziny
Temperatura zamarzania	0°C
Temperatura zapłonu	Niepalne
Okres przydatności do wykorzystania	1 rok w oryginalnym opakowaniu

PAKOWANIE



ULTRALIT HARD CURE pakowany jest w 20 l, 30 l kanistry, opakowanie exportowe to 36 kanistrów na palecie, beczki 200 l (4 beczki na palecie), IBC kontener 1000l.

SZACOWANE ZUŻYCIE PRODUKTU

- Świeży beton: 7-13 m²/L (70-130 mL/m²).
- Stary beton: 5-10 m²/L (100-200 mL/m²).
- Szlifowany, polerowany beton: 10-20 m²/L (50-100 mL/m²).

ULTRALIT HARD CURE

(cd.)

2 IN 1: PŁYNNY IMPREGNAT + LITOWY UTWARDZACZ DLA ŚWIEŻEGO I STAREGO BETONU

APLIKACJA

Środki ostrożności / ograniczenia:

- Zawsze czyść powierzchnię, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, zanieczyszczenia, powłoki, które mogą uniemożliwić przenikanie Ultralit Hard Cure do powierzchni.
- Stosować tylko wtedy, gdy temperatura będzie wyższa niż 2°C przez co najmniej 4 godziny po aplikacji.
- Chronić metal, szkło, drewno, farbę lub cegłę przed kontaktem z Ultralit Hard Cure. W razie przypadkowego pokrycia tych powierzchni należy natychmiast umyć powierzchnię czystą wodą.
- We wszystkich przypadkach przed użyciem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki.

Procedura aplikacji:

- Nie ma potrzeby przygotowania powierzchni, gdy Ultralit Hard Cure nakłada się na świeżo zatarty beton. Aplikuj produkt od razu po zatartciu zacieraczką, lub po nacięciu dylatacji. Oczyść beton z resztek pyłu, brudu. Możesz zastosować Ultralit Hard Cure zaraz po ostatecznym zacieraniu (12-48 godzin po wylaniu betonu).
- W przypadku nakładania produktu na istniejący beton należy dokładnie wyczyścić powierzchnię, usunąć wszelki kurz, brud, powłoki. Niech powierzchnia wyschnie. Zaleca się stosowanie sprzętu do szlifowania i narzędzi diamentowych do usuwania słabej górnej warstwy betonu. Zalecany poziom szlifowania / polerowania przed nałożeniem Ultralit Hard Cure gradacja 50-800.
- Za pomocą rozpylacza niskociśnieniowego nałóż pierwszą warstwę Ultralit Hard Cure z taką szybkością, aby pokryła całą powierzchnię bez tworzenia się kałuż. W razie potrzeby rozprowadź produkt równomiernie na powierzchni za pomocą z mopa z mikrofibry (po uprzednim wstępnym zwilżeniu mopa produktem).
- Średnie zużycie w przypadku świeżo wylanego betonu wynosi 7-13 m²/l, w przypadku istniejącego betonu 5-20 m²/l. Poddane obróbce powierzchnie muszą pozostać wilgotne przez 10-15 minut po nałożeniu produktu.
- Poczekaj, aż powierzchnia całkowicie wyschnie.
- Jeśli konieczne jest uzyskanie błyszczącej powierzchni, wypoleruj powierzchnię za pomocą szybkoobrotowej polerki z padem bez diamentów.
- Jeśli po nałożeniu Ultralit Hard Cure planowane jest wypełnienie dylatacji, należy je dokładnie

wyczyścić przed wypełnieniem. Zaleca się czyszczenie połączeń piłą tarczową do betonu lub szlifierką wyposażoną w tarczę drucianą.

- Powierzchnia jest gotowa do użycia po wyschnięciu, ale pełna reakcja chemiczna może potrwać do dwóch tygodni w zależności od temperatury i warunków panujących na obiekcie.
- Szczotki, narzędzia, wyposażenie oraz opryskiwacz należy myć czystą wodą natychmiast po użyciu.

KONSERWACJA

Nie używaj kwaśnych środków czyszczących (o pH poniżej 7) do czyszczenia zaimpregnowanych podłóg. Chociaż Ultralit Hard Cure poprawi odporność podłogi na wnikanie plam, niektóre kwaśne produkty mogą plamić powierzchnie. Jak najszybciej usuń wszelkie wycieki, plamy. Codzienne mycie i sprzątanie powierzchni za pomocą maszyny myjącej lub ręcznie pomoże utrzymać pożądany wygląd przez długi czas. Zalecane jest regularne wykorzystanie padów diamentowych czyszczących o gradacji 1800 lub BUFF.

BEZPIECZEŃSTWO / INFORMACJE ZDROWOTNE

TRZYMAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI. Ten produkt ma odczyn zasadowy. Nie pij. W razie połknięcia wypij duże ilości wody. NIE wywoływać wymiotów sztucznie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Noś okulary i rękawice. W przypadku dostania się do oczu natychmiast przepłukać oczy czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza, jeśli podrażnienie nie ustępuje. Dodatkowe środki ostrożności oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i udzielania pierwszej pomocy są zawarte w karcie charakterystyki.

WSPARCIE KLIENTÓW

Ultralit Hard Cure jest dostępny na całym świecie. Aby uzyskać pomoc techniczną, informacje o produkcie, lokalizację lokalnego przedstawiciela handlowego - odwiedź naszą stronę internetową www.ultralit.eu lub e-mail na info@ultralit.eu.