

ULTRALIT HARD FRESH

PRODUKT ULEPSZAJĄCY ROZKŁADANIE BETONU + UTWARDZACZ POWIERZCHNI
NAJWYŻSZA ZAWARTOŚĆ LITU W BRANŻY

OPIS

Ultralit Hard Fresh to krzemian na bazie wody, utwardzacz o wysokiej zawartości substancji stałych. Stosowany jako dodatek poprawiający plastyczność świeżego betonu, stosowany pod dyski lub łopatki podczas zacierania świeżego betonu, a także jako końcowy utwardzacz powierzchni. Składnik polimerowy produktu pomaga chronić świeży beton przed gwałtownym odparowaniem wilgoci, ulepsza jego rozkładanie, plastyczność, zmniejsza porowatość. Aktywny nano-krzemian reaguje ze składnikami betonu tworząc nierozpuszczalne związki krzemianu wapnia (CSH), które podnoszą twardość powierzchni betonowej.

ZALETY

- 2 w 1: Poprawa plastyczności betonu przy jednoczesnym utwardzaniu.
- Wysoka zawartość części stałych - 25%.
- Sprawia, że warstwa betonu jest plastyczna i łatwa do rozprowadzania zacieraczką bez konieczności rozpylania wody.
- Ogranicza do minimum możliwość rozwarstwienia górnej warstwy, ułatwia rozkładanie i zwiększa ilość kilogramów posypki utwardzającej na 1 m².
- Ogranicza odparowanie wilgoci wewnątrz i na zewnątrz. Zwiększa żywotność dysków i łopatek zacierających świeży beton.
- Zwiększa odporność powierzchni betonowej na ścieranie do 32%.
- Nie powoduje reakcji alkaliczno-krzemianowej (ASR), zmniejsza pierwotny skurcz betonu.
- Zwiększa odporność na wnikanie wody i plamienie.
- Nie ma potrzeby dodatkowego nakładania płynnego utwardzacza.
- Ekonomiczny system do utwardzania posadzek betonowych stosowany od razu na świeży beton.
- „ZIELONY” i bezpieczny produkt na bazie wody.

MOŻNA STOSOWAĆ NA NOWE LUB ISTNIEJĄCE POSADZKI BETONOWE

- Drogi i autostrady
- Centra handlowe
- Supermarkety
- Garaże
- Hangary lotniskowe
- Magazyny
- Centra dystrybucyjne
- Zakłady produkcyjne
- Szkoły i uniwersytety
- Placówki medyczne
- Budynki biurowe i innych...

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Postać	Mleczno-biała ciecz
Gęstość	1,25
pH	10
Zawartość suchej masy	25%
Zawartość aktywna	100% całkowitej suchej masy
Wzrost odporności na ścieranie	Wzrost do 32 %
Temperatura zamarzania	0°C
Temperatura zapłonu	Niepalny
Okres przechowywania	1 rok w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu

PAKOWANIE



ULTRALIT HARD FRESH
pakowane w 30-litrowe kanistry
(36 kanistrów na palecie), beczki 200l
(4 beczki na palecie), kontenery IBC 1000l

SZACOWANE ZUŻYCIE PRODUKTU

- Świeży beton: 5-10 m²/L (100-200 ml/m²).

ULTRALIT HARD FRESH

(cd.)

PRODUKT ULEPSZAJĄCY ROZKŁADANIE BETONU + UTWARDZACZ POWIERZCHNI NAJWYŻSZA ZAWARTOŚĆ LITU W BRANŻY

APLIKACJA

Środki ostrożności / ograniczenia:

- Nakładać tylko przy temperaturze powyżej 2°C utrzymującej się przez co najmniej 4 godziny po aplikacji.
- Chronić metal, szkło, drewno, farbę lub cegłę przed kontaktem z Ultralit Hard Fresh. W przypadku przypadkowego rozpylenia na tych powierzchniach, natychmiast przemyj je czystą wodą.
- We wszystkich przypadkach przed użyciem zapoznaj się z kartą charakterystyki.

Procedura aplikacji:

- Pierwszą aplikację w ilości 50-100 ml/m² nanosi się przed wygładzeniem powierzchni za pomocą zacieraczki z dyskiem zacierającym lub łopatkami. Możliwa jest dodatkowa aplikacja w razie potrzeby.
- Za pomocą rozpylacza niskociśnieniowego nanieść Ultralit Hard Fresh z szybkością, która pokrywa powierzchnię, ale nie tworzy kałuż.
- Ultralit Hard Fresh należy zatrzeć zaraz po nałożeniu na powierzchnię płyty betonowej.
- W celu uzyskania maksymalnego efektu utwardzania zaleca się jednokrotną aplikację Ultralit Hard Cure po zakończeniu zacierania świeżego betonu.
- Pędzle, narzędzia, sprzęt i spryskiwacz czyścić wodą pitną natychmiast po użyciu.

KONSERWACJA

Nie stosować kwasowych środków czyszczących (o pH poniżej 7) do konserwacji obrobionych posadzek. Choć ULTRALIT HARD FRESH poprawi odporność posadzki betonowej na powstawanie plam, niektóre produkty kwasowe mogą je tworzyć w przypadku pozostawienia tych produktów na powierzchni. Usuwać produkty kwasowe natychmiast po rozlaniu, aby zminimalizować ewentualne uszkodzenia. Codzienne usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą mopa z mikrofibry lub suchego mopa do pyłu pomoże utrzymać żądany wygląd. Regularne czyszczenie konserwacyjne przy użyciu automatycznej maszyny do mycia będzie poprawiać połysk powierzchni.

BEZPIECZEŃSTWO / INFORMACJE ZDROWOTNE

TRZYMAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI. Niniejszy produkt jest alkaliczny. Nie należy pić produktu. W przypadku połknięcia wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza. Jeżeli produkt jest nieużywany, pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Podczas nakładania produktu nosić okulary i rękawice ochronne. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza, jeżeli podrażnienie się utrzymuje. Dodatkowe środki ostrożności, informacje o bezpieczeństwie i o pierwszej pomocy zawarte są w Karcie charakterystyki.

WSPARCIE KLIENTÓW

Ultralit Hard Fresh jest dostępny na całym świecie. W celu uzyskania wsparcia technicznego, informacji o produkcie i danych kontaktowych sprzedawców – prosimy odwiedzić naszą stronę www.ultralit.eu lub przesłać zapytanie na adres info@ultralit.eu.