

Consil WS 610

DOMIESZKA HYDROFOBIZUJĄCA DO BETONÓW Z EFEKTEM PERLENIA WODY NA POWIERZCHNI

Domieszka do materiałów budowlanych na bazie zapraw cementowych w celu zwiększenia odporności wnikanie wody oraz czynniki atmosferyczne.

Consil WS 610 jest niejonową emulsją alkoksylanów. Posiada niezwykle silne właściwości hydrofobowe oraz zdolność do efektywnego obniżania nasiąkliwości materiałów budowlanych produkowanych na bazie cementu. Silany dostarczane w postaci emulsji do materiału w procesie produkcji reagują chemicznie z cementem oraz innymi składnikami w trakcie wiązania cementu.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Znaczące obniżenie kapilarnej absorpcji wody
- Nie wpływa na przepuszczalność pary wodnej
- Duża odporność na wnikanie wody i soli w niej zawartej
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Nadaje efekt perlenia wody na powierzchni
- Stabilna w czasie i odporna na warunki atmosferyczne ochrona

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Charakterystyka chemiczna:	Emulsja silanów
Wygląd:	mleczno-biała ciecz
pH	4,0 – 6,0
Gęstość [g/cm ³]	0,94 ± 0,02
Rozpuszczalnik:	woda

ZASTOSOWANIE

Zaleca się wymieszać Consil WS 610 przed zastosowaniem. Consil WS 610 może być zastosowany w dostarczonej formie lub może zostać rozcieńczony przed użyciem. Woda powinna zostać dodana do emulsji przy niskich obrotach mieszadła. Rekomenduje się stosowanie do rozcieńczenia wody dejonizowanej. Po rozcieńczeniu zaleca się sprawdzenie czy pH emulsji pozostaje w zakresie 5-9. Aby zapobiec rozrostowi mikroorganizmów po rozcieńczeniu i dalszym przechowywaniu emulsji należy dodać biocyd typu „in-can”

Produkt jest stabilny w rozcieńczeniu przez 24h, po tym czasie należy go ponownie wymieszać przed zastosowaniem.

APLIKACJA

Consil WS 610 stosuje się w zaprawach betonowych w ilości 0.1 do 0.8% w stosunku do wagi cementu.

Prowadzone testy jako hydrofobizatora w masie nie wykazały w sugerowanym zakresie stosowania wpływu na właściwości mechaniczne betonu. Jednakże w każdym przypadku nowego zastosowania zaleca się samodzielne sprawdzenie przez producenta właściwości fizykochemicznych finalnego materiału przed użyciem z skali przemysłowej.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach przez minimum 12 m-c w temperaturach od 5 do 35°C

OPAKOWANIA

Beczka 200 L
Kontener 1000 L

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt consil@consil.com.pl

Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.consil.com.pl



Nowoczesne środki ochrony budowlanej