

PROTECT HWA (ST)

Stabilizator wg PN-EN 934-2 do produkcji betonów hydrofobowych

Nr produktu 2510

PRZEZNACZENIE

PROTECT HWA (ST) jest stabilizatorem z efektem hydrofobowym przeznaczonym do produkcji betonów w różnych klasach konsystencji. Substancje hydrofobowe chronią twardy beton przed wnikaniem wody, co zmniejsza wykwyty i chroni beton przed mrozem. Dzięki temu zwiększa się trwałość i wydłuża żywotność betonu.

PROTECT HWA (ST) stabilizuje mieszankę, zwiększa zagęszczalność betonu, oraz odporność na segregację.

DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania 1,0-4,0% do masy cementu, odpowiada 10-40ml/kg cementu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT HWA (ST) reaguje podczas wiązania z matrycą cementową tworząc działanie hydrofobowe. Podciąganie kapilarne jest znacznie zmniejszone, zminimalizowane jest powstawanie wykwytów. Zachowana jest przepuszczalność pary wodnej.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	mleczna
Baza chemiczna	silany
Zastosowanie	Od +1°C
Gęstość	0,99 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	7 ± 1
Przydatność	1 rok
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

ZASADY STOSOWANIA

PROTECT HWA (ST) może być dozowany na gotowy beton lub razem z wodą zarobową.

Beton powinien być mieszany min. 1 minutę.

Jeśli produkt PROTECT HWA (ST) stosowany jest wraz z inną domieszką, należy sprawdzić kompatybilność środków.

Środek nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek oraz impregnatów do betonów.

Stan: 22. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM ŚRODKA DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ TESTY PRÓBNE