

PROTECT HWR-50 (ST)

Domieszka hydrofobowa

Nr produktu 2550

PRZEZNACZENIE

PROTECT HWR-50 (ST) jest bezrozpuszczalnikową domieszką hydrofobową przeznaczoną do betonów, jastrychów i zapraw.

Domieszka bardzo łatwo daje się rozprowadzić w betonie zapewniając hydrofobię w szczególności w galanterii betonowej.

Dzięki zredukowanej nasiąkliwości zmniejsza się transport uwodnionych soli jako przyczynek do powstawania wykwitów. Poprawiona zostaje również odporność na działanie mrozu.

DOZOWANIE

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

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT HWR-50 (ST) reaguje podczas wiązania z matrycą cementową tworząc działanie hydrofobowe. Podciąganie kapilarne jest znacznie zmniejszone, zminimalizowane jest powstawanie wykwitów. Zachowana jest przepuszczalność pary wodnej.

PROTECT HWR-50 (ST) wpływa pozytywnie na dłuższą żywotność betonu

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	mleczna
Zastosowanie	Od +1°C
Gęstość	0,99 ± 0,02 g/cm ³
Wartość pH	7.5 ± 1
Przydatność	1 rok
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

ZASADY STOSOWANIA

PROTECT HWR-50 (ST) może być dozowany na gotowy beton lub razem z wodą zarobową.

Beton powinien być mieszany min. 1 minutę.

Jeśli produkt PROTECT HWR-50 (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

W karcie technicznej opisano potencjalne zastosowania możliwości urabiania produktu, jak również typowe sposoby działania w normalnych warunkach. Wskazówki te nie są jednak w żaden sposób gwarantowanymi właściwościami, ani też nie stanowią kompletnej instrukcji użytkowania, ponieważ my, jako producent opisywanego produktu, nie mamy żadnego wpływu na dalsze urabianie i zastosowanie tego produktu w połączeniu z innymi materiałami budowlanymi. Te wskazówki, jakiegokolwiek inne zalecenia ani porada ustna nie są wiążące ani nie powodują powstania jakiegokolwiek odpowiedzialności lub zaistnienia podstawy do roszczeń prawnych.

Karta techniczna jest ważna z zastrzeżeniem dotyczącym ciągłego rozwoju produktu i obowiązuje w najbardziej aktualnej wersji, o którą można w każdej chwili zwrócić się do nas. Ponadto w przypadku przyjmowania wszystkich zamówień obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Stan: 20 stycznia 2021

PRZED WDROŻENIEM ŚRODKA DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ TESTY PRÓBNE