

## PROTECT HWR-80 (DM)

Domieszka uszczelniająca do betonów wg PN-EN 934-2

Nr produktu 2580

### PRZEZNACZENIE

PROTECT HWR-80 (DM) jest wysokowartościową domieszką uszczelniającą, pozwalającą wyprodukować beton o znacznie obniżonej nasiąkliwości.

Dzięki zastosowaniu tego produktu, zwiększa się odporność betonu na działanie mrozu oraz środków odladzających. Powstawanie wykwitów jest zmniejszone bądź całkowicie wyeliminowane.

PROTECT HWR-80 (DM) jest produktem hydrofobowym dzięki czemu zwiększa żywotność betonu. Nadaje się do wszystkich rodzajów betonu.

### DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania 0,3-1,0% do masy cementu, odpowiada 4- 11ml/kg cementu.

### EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT HWR-80 (DM) reaguje podczas wiązania z matrycą cementową tworząc działanie hydrofobowe. Podciąganie kapilarne jest znacznie zmniejszone, zminimalizowane jest powstawanie wykwitów. Zachowana jest przepuszczalność pary wodnej.

### DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna
Baza chemiczna	silany
Zastosowanie	Od +1°C
Gęstość	0,88 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Przydatność	1 rok
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

## ZASADY STOSOWANIA

---

PROTECT HWR-80 (DM), może być dozowany na gotowy beton lub razem z wodą zarobową.

Beton powinien być mieszany min. 1 minutę.

Jeśli produkt PROTECT HWR-80 (DM) 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: 24. październik 2013

**PRZED WDROŻENIEM ŚRODKA DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ TESTY PRÓBNE**