

MasterLife WP 799

Domieszka uszczelniająca do betonu.

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterLife WP 799 jest wysokiej jakości domieszką będącą częścią systemu hydroizolacji firmy BASF dla konstrukcji o wysokiej wodoszczelności. Produkt łączy w sobie zalety superplastyfikatora oraz uszczelniacza. Zastosowanie w MasterLife WP 799 mechanizmu redukcji wody oraz hydrofilowego blokowania porów ułatwia produkcję betonów dla konstrukcji o ograniczonej głębokości wnikania wody.

WŁAŚCIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu MasterLife WP 799 możliwe jest:

- Ograniczenia podciągania kapilarnego.
- Zwiększenie wodoszczelności betonu.
- Podniesienie trwałości konstrukcji.
- Zmniejszenie gazoprzepuszczalności

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie to 2 woreczki na 1m³ (2 x 875g) mieszanki betonowej. Wymagana ilość domieszki zależy od pożądanych efektów i musi zostać ustalona na podstawie prób. Wyższe dozowania domieszki są możliwe powinny być jednak poprzedzone odpowiednimi badaniami.

Zaleca się dodanie domieszki po wprowadzeniu do mieszanki około 70% wody zarobowej. Dodanie MasterLife WP 799 na suche składniki organiczny jego działanie.

Opakowanie produktu jest w pełni rozpuszczalne i może być dodane do mieszanki wraz z znajdującą się w nim domieszką.

Niezależnie od określonej przez specyfikację klasy wytrzymałości, beton powinien zawierać min. 350 kg/m³ spoiwa i stosunek w/c \leq 0,45 (w/(c+k·dodatek)).

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji betonu o podwyższonych wymaganiach szczelności co jest istotne w przypadku:

- Płyt fundamentowych.
- Piwnic.
- Podziemnych garaży.
- Konstrukcji hydrotechnicznych.
- Tuneli.
- Basenów

MasterLife WP 799 może być łączony z domieszkami plastyfikującymi serii MasterPozzolith BV lub upłynniającymi MasterPolyheed lub MasterGlenium.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJACE

PN-EN 934-2 T9

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterLife WP 799 zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP) nie jest substancją niebezpieczną.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z karta charakterystyki produktu.

MasterLife WP 799

Domieszka uszczelniająca do betonu.

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Etery polikarboksyłowe
Forma	Proszek
Kolor	Zółty
Gęstość (w 20°C)	3,5 do 3,9 g/cm ³
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Zawartość alkaliów	≤ 13,50 % masy
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	18 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30° C. Chronić przed bezpośrednim dostępem wilgoci.
Towary niebezpieczne zgodne z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Worek – 0,875 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu
Ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00
F: +48 12 372 80 00

www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku, z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.