

MasterPel 708

Płynny środek impregacyjny do wysokowartościowych wyrobów betonowych

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterPel 708 jest zmodyfikowaną zawiesiną dyspersyjną silanu/siloksanu na bazie wody. Dzięki substancjom oleofobowym i hydrofobowym powierzchnie traktowane preparatem zostają uszczelnione. Produkt nie wpływa na kolor powierzchni impregowanej. Na działanie produktu nie wpływają także opady deszczu. Działanie czynników mechanicznych, jak czyszczenie szczotką lub innymi środkami czystości, osłabia skuteczność impregnatu dopiero po wielokrotnym użyciu.

WŁAŚCIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu MasterPel 708 możliwe jest:

- uszczelnienie powierzchniowe betonu ograniczające jego nasiąkliwość oraz podciąganie kapilarne,
- zwiększenie odporności betonu na zabrudzenia.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zużycie w przypadku aplikacji powierzchniowej: ok. 50 - 200 g/m². Ilość naniesionej substancji zależy od rodzaju i porowatości powierzchni impregowanej i powinna być poprzedzona próbami. Idealne nanoszenie powinno odbywać się jednorazowo. W przypadku wielokrotnego nanoszenia należy przestrzegać zasady „świeże na świeże”.

Podłoże powinno być suche, nośne, odkurzone, odtłuszczone i bez jakichkolwiek zabrudzeń, które mogłyby działać, jako warstwa oddzielająca.

MasterPel 708 należy zhomogenizować przed użyciem. Nakładać spryskiwaczem, wałkiem lub pędzlem. Świeżo nałożony produkt nie wykazuje właściwości klejących i jest odporny na opady po ok. 3 godz. Pełna impregnacja osiągnięta jest po ok.4 dniach (przy temperaturze 20°C).

W przypadku aplikacji domieszki do mieszanki betonowej zalecane dozowanie wynosi 0,5 - 2,0% masy cementu i jest zależne od receptury betonu, oraz oczekiwanego efektu.

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana dla:

- ograniczenia wchłaniania wody przez produkty i konstrukcje betonowe.
- ograniczenia zabrudzeń elementów i produktów, w jakości betonu architektonicznego.
- wydłużenia czasu eksploatacji elementów betonowych na skutek ograniczenia wpływu czynników zewnętrznych.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterPel 708 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

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

MasterPel 708

Płynny środek impregacyjny do wysokowartościowych wyrobów betonowych

| Właściwości fizyko-chemiczne | |
|--|---|
| Surowiec podstawowy | Roztwór wodny silanów/siloksanów |
| Forma | Ciecz |
| Kolor | Biały |
| Gęstość (w 20°C) | 1,0 g/cm ³ |
| pH (w 20°C): | 8,5 |
| Magazynowanie i Transport | |
| Minimalny okres przydatności | 12 miesięcy |
| Warunki przechowywania | Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. |
| Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR | Nieklasyfikowany jako niebezpieczny |
| Rodzaje opakowań | Kontener – 1000kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 kg |

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Master Builders Solutions
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.

08.06.2018