

MasterPel SP 4012

Impregnat błonotwórczy zabezpieczający powierzchnię elementów betonowych przed zabrudzeniami oraz działaniem czynników atmosferycznych.

Sposób działania

MasterPel SP 4012 jest wodną nie zawierającą rozpuszczalników dyspersją polimerów akrylowych, która naniesiona na powierzchnię elementów betonowych tworzy warstwę ograniczającą wnikanie wody oraz zabrudzeń.

MasterPel SP 4012 jest kluczową częścią koncepcji 4 VALUE

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

1. Opłacalność
2. Wydajność
3. Estetyka
4. Trwałość

Właściwości

Dzięki zastosowaniu MasterPel SP 4012 możliwa jest produkcja elementów betonowych:

- odpornych na wnikanie zabrudzeń oraz wody,
- intensywnej barwie nie blednącej w czasie,
- ze znacznym ograniczeniem powstawania wykwitów,
- o powierzchni półmatowej lub błyszczącej,

Sposób stosowania

Zalecana doraźna impregnacja wynosi około 90–220 g/m² i zależy od rozwinięcia powierzchni oraz jej chłonności. MasterPel SP 4012 może być aplikowany przy pomocy spryskiwaczy ciśnieniowych lub wałka. Właściwa ilość powinna być określona na podstawie wstępnych prób, które mogą również pomóc w określeniu optymalnej konfiguracji dyszy i ciśnienia oprysku. Środek powinien być stosowany w temperaturze minimum +10°C.

W przypadku impregnacji elementów wibroprasowanych w cyklu linii produkcyjnej, niewymagane jest stosowanie dodatkowych procesów. Zabezpieczone elementy mogą zostać umieszczone bezpośrednio w komorze klimatycznej z zachowaniem dotychczasowego procesu produkcyjnego. Dla elementów wysezonowanych wymagany jest proces suszenia np. przy pomocy promienników, aby możliwe było natychmiastowe pakowanie, paletyzowanie produktów.

W zależności naniesionej ilości MasterPel SP 4012 oraz chłonności możliwe jest uzyskanie powierzchni półmatowej lub błyszczącej.

W celu wzmocnienia działania MasterPel SP 4012 zaleca się stosowanie MasterPel 793 w masie betonu.

Zastosowanie

Impregnat może być wykorzystany do zabezpieczania powierzchni produktów wibroprasowanych takich jak:

- kostka brukowa,
- płyty chodnikowe,
- palisady,
- płyty tarasowe,
- krawężniki.



Powierzchnia nieimpregnowana



Powierzchnia impregnowana MasterPel SP 4012

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterPel SP 4012 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

MasterPel SP 40I2

Impregnat błonotwórczy zabezpieczający powierzchnię elementów betonowych przed zabrudzeniami oraz działaniem czynników atmosferycznych.

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Polimery akrylowe
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	1,030 ±0,01 g/cm ³
pH (w 20°C):	7,9 ±1,0
Magazynowanie i transport	
Minimalny okres przydatności	6 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 10°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR/SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 kg

Producent:**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**

Ernst-Thalmann-Strasse 9
39443 Stassfurt
Germany

Dystrybutor:**Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.**

ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
master-builders-solutions.com/pl-pl
budownictwo@masterbuilders.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponośmy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.