



MasterPel SP

Zabezpieczenie powierzchni
prefabrykowanych elementów
betonowych



MasterPel SP – optymalna powłoka wykończeniowa do kostki brukowej

Betonowe kostki brukowe o zróżnicowanych kształtach i kolorach są stałym elementem architektury miejskiej, a ich piękno może w znacznym stopniu przyczynić się do atrakcyjności miejsca.

Produkty oferowane przez Master Builders Solutions do obróbki powierzchniowej betonowych elementów brukowych podkreślają ich urodę i zapewniają konieczną ochronę. Dzięki zabezpieczeniu powierzchni produktem MasterPel SP kolorowe betonowe rozwiązania brukowe mogą lepiej konkurować z kamieniem naturalnym.

Przykładowe zalety produktu	Seria MasterPel SP 4000–4900	Seria MasterPel SP 5000–5900	Seria MasterPel SP 6000–6900
Większy połysk	****	*	****
Zapobieganie wykwitom na powierzchni	****	—	***
Odporność na działanie wody	***	****	****
Odporność na działanie olejów	*	****	**
Odporność na brud	*	****	***
Łatwość czyszczenia	*	****	***

* = umiarkowana ** = dobra *** = bardzo dobra **** = doskonała

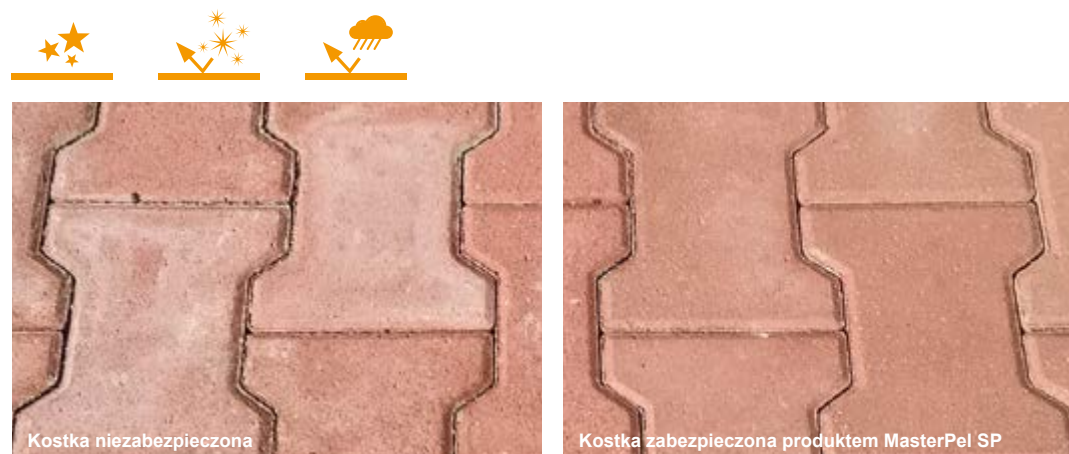


Zobacz różnicę

Kostka brukowa zabezpieczona produktem MasterPel SP (po prawej) w porównaniu z kostką niezabezpieczoną (po lewej)*

Seria MasterPel SP 4000–4900

- Efekt połysku zależnie od szybkości nakładania
- Tworzenie filmu



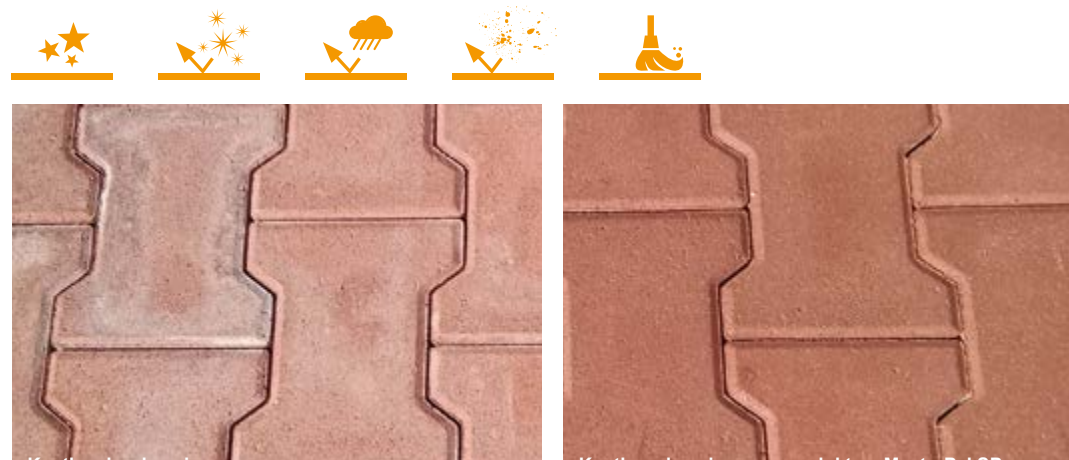
Seria MasterPel SP 5000–5900

- Efekty naturalnej matowości
- Środek impregnujący, nietworzący filmu



Seria MasterPel SP 6000–6900

- Umiarkowany efekt połysku
- Częściowo tworzenie filmu, częściowo impregnacja
- Seria MasterPel SP 6000–6900 łączy właściwości produktów MasterPel SP 4000–4900 i MasterPel SP 5000–5900

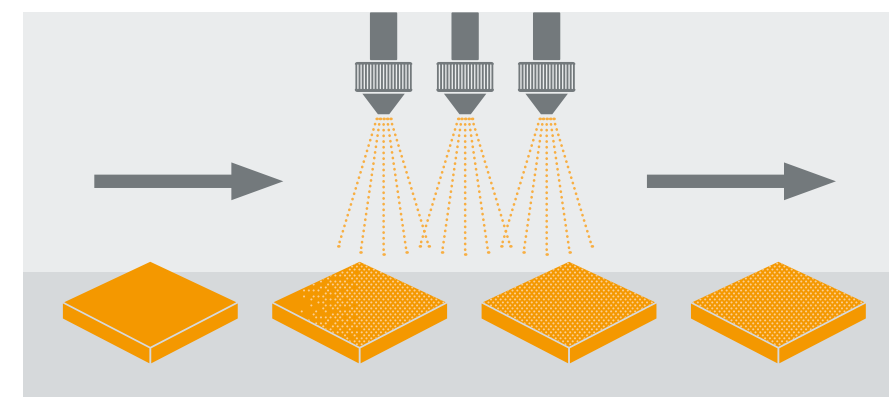


*Wynik zależy od zastosowanej ilości i interakcji z konkretnym podłożem



Nakładanie produktów MasterPel SP

Obróbka powierzchniowa za pomocą produktów MasterPel SP



Produkty MasterPel SP można nakładać natryskowo lub za pomocą wałka, na powierzchnię nowych elementów bezpośrednio po wykonaniu zagęszczania lub na powierzchnię dojrzałych elementów. Aby osiągnąć optymalne wyniki, niezwykle ważne jest jednorodne i równomierne rozprowadzenie produktu MasterPel SP na powierzchni elementów.



Nakładanie i trwałość

Wszystkie produkty nadają się do nakładania powierzchniowego na elementy świeże lub związane i nie są przeznaczone do stosowania jako domieszki do masy betonu. Trwałość ochrony zależy od przeznaczenia i naprężeń, którym poddawane są elementy.



Pełna ochrona

W przypadku wytwarzania kostki brukowej i płyt chodnikowych najwyższej jakości zaleca się dodanie do mieszanki betonowej następujących domieszek:

- Dowolny produkt z serii MasterCast w celu poprawienia **zagęszczalności** i zwiększenia odporności na rozciąganie (zgodnie z normą EN 1338)
- MasterPel 793 lub MasterPel 708 w celu ograniczenia absorpcji wody (zgodnie z normą EN 1338), poprawienia połysku koloru i zminimalizowania powstawania wykwitów



Skontaktuj się z nami!

Aby uzyskać informacje na temat zgodności z innymi chemikaliami lub materiałami budowlanymi, należy skonsultować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.



Master Builders Solutions

Marka Master Builders Solutions tworzy rozwiązania chemiczne stosowane przy wznoszeniu nowych budynków oraz konserwacji, naprawach i remontach istniejących obiektów.

Produkty Master Builders Solutions powstają w oparciu o doświadczenie uzyskane przez ponad 100 lat obecności w branży budowlanej. Filarem marki Master Builders Solutions są know-how i doświadczenie światowej społeczności ekspertów budowlanych.

Łączymy odpowiednie elementy z naszej oferty, aby sprostać specyficznym wyzwaniom w budownictwie. Współpracujemy na różnych płaszczyznach naszych kompetencji i w różnych regionach, czerpiąc z doświadczenia zdobytego podczas realizacji niezliczonych projektów budowlanych na całym świecie.

Korzystając z globalnych technologii oraz dogłębnej znajomości lokalnych potrzeb budowlanych, opracowujemy innowacje, które przyczyniają się do sukcesu naszych klientów oraz wspierają zrównoważony rozwój budownictwa.

Kompleksowy asortyment pod marką Master Builders Solutions obejmuje domieszki do betonu, dodatki do cementu, rozwiązania dla budownictwa podziemnego, rozwiązania hydroizolacyjne, uszczelniacze, rozwiązania do naprawy i ochrony betonu, zaawansowane systemy posadzkowe oraz rozwiązania dla energetyki wiatrowej na lądzie i na morzu.

Nasza kompleksowa oferta

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania chemiczne dla budownictwa podziemnego
- Systemy hydroizolacji
- Uszczelniacze
- Rozwiązania do napraw i ochrony betonu
- Zaprawy zalewowe i kotwiące
- Systemy posadzkowe





Master Builders Solutions dla branży budowlanej

MasterAir

Kompleksowe rozwiązania do betonu napowietrzonego

MasterBrace

Rozwiązania wzmacniające konstrukcje betonowe

MasterCast

Rozwiązania do produkcji elementów wibroprasowanych

MasterCem

Rozwiązania do produkcji cementu

MasterEase

Rozwiązania do betonów o niskiej lepkości

MasterEmaco

Rozwiązania do naprawy betonu

MasterFinish

Rozwiązania do pielęgnacji form i wykańczania powierzchni

MasterFlow

Rozwiązania do precyzyjnego posadowienia urządzeń

MasterFiber

Kompleksowe rozwiązania do betonu wzmocnianego włóknem

MasterGlenium

Rozwiązania do betonu wysokowartościowego

MasterInject

Rozwiązania do iniekcji betonowych

MasterKure

Rozwiązania do pielęgnacji betonu

MasterLife

Rozwiązania poprawiające trwałość betonu

MasterMatrix

Zaawansowana kontrola reologiczna betonu

MasterPel

Rozwiązania do produkcji betonów wodoszczelnych

MasterPolyheed

Rozwiązania do ekonomicznej produkcji betonu towarowego

MasterPozzolith

Rozwiązania do codziennej produkcji betonu towarowego

MasterProtect

Rozwiązania do ochrony betonu

MasterRheobuild

Rozwiązania do betonu o podwyższonej wytrzymałości

MasterRoc

Rozwiązania dla budownictwa podziemnego

MasterSeal

Rozwiązania do izolacji wodochronnych i uszczelniania

MasterSet

Rozwiązania do kontroli czasu wiązania i twardnienia betonu

MasterSphere

Rozwiązania gwarantujące odporność na zamrażanie i rozmrażanie

MasterSuna

Rozwiązania dla piasku i żwiru w betonie

MasterSure

Rozwiązania do utrzymywania wyjątkowej urabialności

MasterTop

Rozwiązania do posadzek przemysłowych i komercyjnych

Master X-Seed

Zaawansowane rozwiązania przyspieszające do betonu

Ucrete

Rozwiązania dla posadzek eksploatowanych w ekstremalnie trudnych warunkach



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS. ZAAWANSOWANA CHEMIA BUDOWLANA OD MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Niech liczby przemówią same: Przedstawiamy niektóre z naszych najbardziej ekologicznych i zrównoważonych rozwiązań z zakresu tworzenia betonu i prefabrykatów, budownictwa, budownictwa lądowego i posadzek

sustainability.master-builders-solutions.pl



Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

budownictwo@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/pl

Dane zawarte w niniejszej publikacji są oparte na naszych aktualnych zasobach wiedzy i doświadczenia. Nie wskazują one uzgodnionej umownej jakości produktu oraz – biorąc pod uwagę wiele czynników, które mogą negatywnie wpłynąć na przetwarzanie i stosowanie naszych produktów – nie zwalniają przetwórców z obowiązku przeprowadzenia własnych badań i testów. Uzgodniona umowna jakość produktu w chwili przeniesienia ryzyka jest oparta wyłącznie na danych zawartych w karcie charakterystyki. Wszelkie opisy, rysunki, fotografie, dane, proporcje, wagi itd. zawarte w niniejszej publikacji mogą zostać zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia. Odbiorca produktu ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich praw własności oraz obowiązującego prawa i przepisów (02/2018).

© = znak towarowy MBCC Group zastrzeżony w wielu krajach.

MBS-12-2020-AS-0002-PL