

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS



MasterPel® SP

**Zabezpieczanie powierzchni
gotowych elementów betonowych**

MasterPel® SP

Zoptymalizowane zabezpieczanie powierzchni płyt i kostek brukowych

Betonowe płyty i kostki brukowe, dostępne w wielu różnych kształtach i kolorach, są elementem architektury miejskiej i mogą dodawać uroku okolicy.

Master Builders Solutions® oferuje szereg produktów do zabezpieczania powierzchni betonowych płyt i kostek brukowych, które zwiększają jej walory estetyczne i zapewniają ochronę. Dzięki zastosowaniu MasterPel® SP na powierzchni betonowych płyt i kostek brukowych stanowią świetną alternatywę dla kamienia naturalnego

Zalety produktu w skrócie		MasterPel® SP 4000	MasterPel® SP 5000	MasterPel® SP 6000
	Żywsze kolory	****	*	****
	Zapobieganie wykwitom	****	—	***
	Hydrofobowość	***	****	****
	Oleofobowość	*	****	**
	Zapobieganie zabrudzeniom	*	****	***
	Łatwe czyszczenie	*	****	***

* = średnio

** = dobrze

*** = bardzo dobrze

**** = doskonale

Zobacz różnicę

Płyty i kostki brukowe zabezpieczone MasterPel® SP (po prawej stronie) oraz bez zabezpieczenia (po lewej) *



MasterPel® SP 4000

- Efekt połysku, w zależności od zastosowanej ilości preparatu
- Właściwości błonotwórcze



Płyty i kostki brukowe niezabezpieczone



Płyty i kostki brukowe zabezpieczone MasterPel® SP



MasterPel® SP 5000

- Matowy, naturalny wygląd
- Impregnat, brak właściwości błonotwórczych



Płyty i kostki brukowe niezabezpieczone



Płyty i kostki brukowe zabezpieczone MasterPel® SP



MasterPel® SP 6000

- Efekt lekkiego połysku
- Częściowo środek błonotwórczy, a częściowo impregnat
- MasterPel® SP 6000 łączy w sobie właściwości MasterPel® SP 4000 i MasterPel® SP 5000



Płyty i kostki brukowe niezabezpieczone

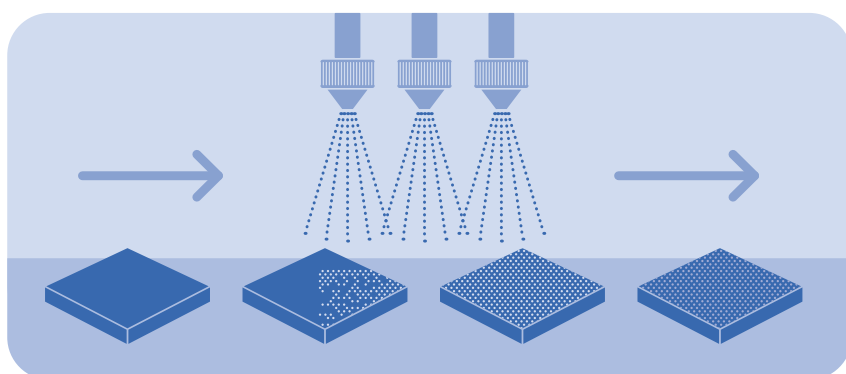


Płyty i kostki brukowe zabezpieczone MasterPel® SP

* Rezultaty w zależności od ilości zastosowanego środka i interakcji z podłożem

Aplikacja MasterPel[®] SP

Zabezpieczanie powierzchni środkiem MasterPel[®] SP



Produkty MasterPel[®] SP przeznaczone do zabezpieczania powierzchni nanosi się za pomocą rozpylacza lub wałka na powierzchnię świeżych elementów natychmiast po ich zagęszczeniu i rozformowaniu albo na elementy utwardzone, po zakończeniu etapu pielęgnacji. Dla uzyskania optymalnego efektu system natryskowy musi bezwzględnie zapewniać jednorodne i równomierne rozprowadzenie MasterPel[®] SP po powierzchni elementów.



Zastosowanie i trwałość

Wszystkie produkty nadają się do stosowania na powierzchniach elementów świeżych oraz utwardzonych, natomiast nie mogą być stosowane jako domieszki do masy betonu. Trwałość ochrony zależy od miejsca przeznaczenia i intensywności eksploatacji elementów betonowych.



Pełna ochrona

Aby zapewnić najwyższą jakość produkowanych kostek i płyt brukowych, zaleca się dodanie do mieszanki betonowej następujących domieszek:

- Dowolny produkt z serii MasterCast[®] zwiększający zagęszczalność i wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu (zgodnie z normą EN 1338)
- MasterPel[®] 793 lub MasterPel[®] 708 w celu zmniejszania absorpcji wody (zgodnie z normą EN 1338), uzyskania żywszych kolorów i zminimalizowania wykwitów



Zapraszamy do kontaktu!

Zalecenia dotyczące kompatybilności z innymi środkami chemicznymi lub materiałami budowlanymi można uzyskać od lokalnego doradcy technicznego Master Builders Solutions[®].

Master Builders Solutions®

Master Builders Solutions® to czołowy światowy producent odpowiedzialnych rozwiązań dla budownictwa, którego wizją jest **inspirowanie ludzi do stosowania lepszych metod w budownictwie**.

Oferujemy technologię o dużej wartości dodanej i największy potencjał badawczo-rozwojowy na rynku, które umożliwiają poprawę parametrów materiałów budowlanych i obniżenie emisji CO₂ z produkcji betonu. Kompleksowa oferta marki Master Builders Solutions® obejmuje domieszki do betonu, dodatki do cementu oraz rozwiązania dla budownictwa podziemnego.

Współpracujemy we wszystkich specjalizacjach i regionach. Czerpiemy przy tym z doświadczeń zdobytych podczas realizacji niezliczonych inwestycji budowlanych na całym świecie, wykorzystując globalne technologie i doskonałą znajomość lokalnych potrzeb budowlanych do opracowywania innowacji, które przełożą się na sukces klienta i będą wspierały zrównoważone budownictwo.

Firma Master Builders Solutions®, założona w 1909 roku, posiada 35 zakładów produkcyjnych na całym świecie i wspiera swoich klientów w rozwiązywaniu aktualnych i przyszłych wyzwań związanych z przedsięwzięciami budowlanymi, działając na rzecz wyeliminowania emisji dwutlenku węgla.



Kompleksowa oferta chemii budowlanej z profesjonalnym wsparciem technicznym

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania dla budownictwa podziemnego
- Ochrona betonu
- Środki antyadhezyjne
- Włókna syntetyczne – konstrukcyjne i przeciwskurczowe

Wspólnie szukamy najlepszych rozwiązań!

Master Builders Solutions dla branży budowlanej

MasterAir

Kompleksowe rozwiązania do betonu napowietrzonego

MasterCast

Rozwiązania do produkcji elementów wibroprasowanych

MasterCem

Rozwiązania do produkcji cementu

MasterCO₂re™

Rozwiązanie dla betonu o niskiej zawartości klinkieru

MasterEase

Rozwiązania do betonów o niskiej lepkości

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

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

MasterRheobuild

Rozwiązania do betonu o podwyższonej wytrzymałości

MasterRoc

Rozwiązania dla budownictwa podziemnego

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

Master X-Seed

Zaawansowane rozwiązania przyspieszające do betonu

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

budownictwo@masterbuilders.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).

