

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

■ - BASF
We create chemistry



MasterPel SP

Tratamiento superficial
para piezas
prefabricadas de hormigón





MasterPel SP – Tratamiento superficial de adoquines

Los adoquines de hormigón, con su variedad de formas y colores, son un elemento de la arquitectura urbana y pueden contribuir en gran medida con su belleza al atractivo de un lugar.

BASF Master Builders Solutions ofrece una gama de productos para el tratamiento de superficies de elementos de hormigón, que mejoran su belleza y ayudan a preservarlo. Gracias a la aplicación de MasterPel en la superficie, las soluciones de pavimento de hormigón coloreado pueden reivindicar con mayor fuerza su papel como alternativa a la piedra natural.

Beneficios a simple vista		MasterPel SP 4000	MasterPel SP 5000	MasterPel SP 6000
	Mejora del brillo de los colores	****	*	****
	Anti-eflorescencia	****	—	***
	Hidrofugación	***	****	****
	Oleofugación	*	****	**
	Anti-suciedad	*	****	***
	Fácil de limpiar	*	****	***

* = medio

** = bueno

*** = muy bueno

**** = excelente



Observa la diferencia

Adoquines tratados con MasterPel (derecha) en comparación con No tratados (izquierda)*

MasterPel SP 4000



- Efecto brillante dependiendo de cantidad aplicada.
- Formación de Film.



Adoquines sin tratar



Adoquines tratados con MasterPel SP

MasterPel SP 5000



- Aspecto natural.
- Impregnación, no forma film.



Adoquines sin tratar



Adoquines tratados con MasterPel SP

MasterPel SP 6000



- Ligero efecto brillante.
- Parcialmente forma film, parcialmente impregnación.
- MasterPel SP 6000 combina los efectos de MasterPel SP 4000 y MasterPel SP 5000.



Adoquines sin tratar



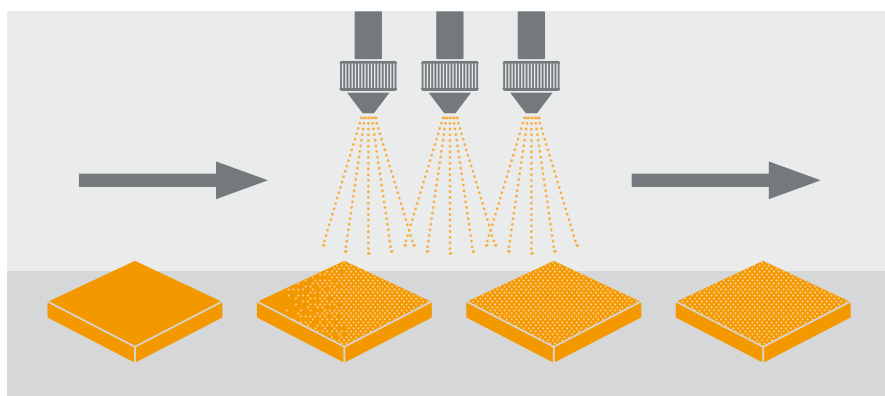
Adoquines tratados con MasterPel SP

*Resultados dependiendo de la cantidad aplicada y el sustrato correspondiente.



Aplicación de MasterPel SP

Tratamiento superficial con MasterPel



Los productos MasterPel para el tratamiento de superficies se pueden aplicar mediante pulverizador o rodillo, ya sea sobre la superficie de los elementos frescos, inmediatamente después de su compactación, o sobre elementos endurecidos, después de la etapa de curado.

Para lograr resultados óptimos, es extremadamente importante asegurarse de que el sistema de pulverización permita una distribución homogénea de MasterPel en la superficie de los elementos.



Aplicación y Durabilidad

Todos los productos son adecuados para la aplicación en la superficie ya sea en elementos frescos o endurecidos y no deben usarse como aditivos en la masa del hormigón.

La durabilidad de la protección depende del destino del uso y del estrés al que están sometidos los elementos.



Protección Total

Para la producción de adoquines e incrementar su calidad superior, se recomienda añadir los siguientes aditivos en la mezcla del hormigón

- Cualquier producto de la serie MasterCast para una mejor compactabilidad y una mayor resistencia a flexotracción (según EN 1338).
- MasterPel 793 para reducir la absorción de agua (según EN 1338), mejorar la luminosidad del color y minimizar las eflorescencias.



Contacte con Nosotros !!

Para recomendaciones sobre la compatibilidad con otros productos químicos o materiales de construcción, contacte con el Servicio Técnico de BASF.



Master Builders Solutions from BASF

La marca Master Builders Solutions reúne toda la experiencia de BASF para crear soluciones químicas para obra nueva, mantenimiento, reparación y renovación de estructuras. Master Builders Solutions se basa en la experiencia atesorada durante más de un siglo en el sector de la construcción.

El know-how y la experiencia de una comunidad global de expertos en construcción de BASF forman el núcleo de Master Builders Solutions. Combinamos los elementos adecuados de nuestra cartera para resolver sus retos específicos en el ámbito de la construcción. Colaboramos a través de distintas áreas de experiencia y regiones y nos basamos en los conocimientos adquiridos en innumerables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de BASF y nuestros profundos conocimientos sobre las necesidades de la construcción a nivel local para desarrollar innovaciones que le ayuden a conseguir un mayor éxito e impulsar una construcción sostenible

Nuestro porfolio completo

- Aditivos del hormigón.
- Aditivos para cemento.
- Soluciones químicas para la construcción subterránea.
- Soluciones para la impermeabilización.
- Sellantes /Selladores
- Soluciones para la reparación y la protección del hormigón.
- Grouts.
- Soluciones para pavimentos.
- Soluciones para colocación de cerámica.





Master Builders Solutions de BASF para la Industria de la Construcción

MasterAir

Soluciones completas para hormigón con aire incorporado

MasterBrace

Soluciones de refuerzo del hormigón

MasterCast

Soluciones para el sector de los prefabricados de hormigón

MasterCem

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEase

Baja viscosidad para un hormigón de alto rendimiento

MasterEmaco

Soluciones para la reparación del hormigón

MasterFinish

Soluciones para el tratamiento del encofrado y la mejora de la superficie

MasterFlow

Soluciones para la lechada de precisión

MasterFiber

Soluciones integrales para el hormigón reforzado con fibras

MasterGlenium

Soluciones para hormigón de alto rendimiento

MasterInject

Soluciones para la inyección de hormigón

MasterKure

Soluciones para el curado de hormigón

MasterLife

Soluciones para una mayor durabilidad

MasterMatrix

Control reológico avanzado para el hormigón

MasterPel

Soluciones para hormigón impermeable

MasterPolyheed

Soluciones para hormigón de gama media

MasterPozzolith

Soluciones para la reducción de agua en el hormigón

MasterProtect

Soluciones para la protección del hormigón

MasterRheobuild

Soluciones para hormigón de alta resistencia

MasterRoc

Soluciones para construcción subterránea

MasterSeal

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet

Soluciones para el control del fraguado

MasterSuna

Soluciones para arena y grava en el hormigón

MasterSure

Soluciones para una extraordinaria conservación de la maleabilidad

MasterTile

Soluciones para colocación de cerámica

MasterTop

Soluciones para pavimentos industriales y comerciales

Master X-Seed

Soluciones avanzadas de aceleradores para hormigón

Ucrete

Soluciones de pavimentación para entornos hostiles



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Los números hablan por sí solos: hemos reseñado algunas de las soluciones de producto más eficientes desde el punto de vista ecológico para el hormigón y la producción de prefabricados, la construcción, la ingeniería civil y la pavimentación.

sustainability.master-builders-solutions.basf.com



BASF Construction Chemicals Espana S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona) • Spain

Tel. 93 261 6100

basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. They do not constitute the agreed contractual quality of the product and, in view of the many factors that may affect processing and application of our products, do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests. The agreed contractual quality of the product at the time of transfer of risk is based solely on the data in the specification data sheet. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given in this publication may change without prior information. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed (011/2018).

® = registered trademark of BASF group in many countries.

EEBE 1846es