

MasterPel SP 4012

Klíčová součást konceptu FIT4VALUE

Produkt pro ošetření povrchu zámkové dlažby a dalších průmyslově vyráběných betonových prvků ze zavhlého betonu (MCP), který zvyšuje estetický vzhled a zajišťuje snadnou údržbu povrchu. Kombinací povrchové aplikace produktu MasterPel SP 4012 s použitím přísad do betonu z produktové řady MasterCast nebo MasterPel lze dosáhnout ochrany celého prvku.

POPIS PRODUKTU

Produkt MasterPel SP 4012 byl vyvinut speciálně pro povrchovou úpravu MCP produktů, tj. betonových prvků vyrobených ze zavhlého betonu: zámková dlažba, dlaždice, obrubníky atd.

Po ošetření produktem MasterPel SP 4012 je povrch hydrofobní, barevně jasnější a odolnější vůči více druhům nečistot, od kečupu přes majonézu, po víno, kávu atd. Produkt MasterPel SP 4012 dále zajišťuje ochranu proti výkvětům a zajišťuje barevnou stálost v průběhu času u barvených produktů.

Dlažební kostky ošetřené produktem MasterPel SP 4012 budou mírně lesklé, což se zvyšuje v případě vyšší dávky. Produkt MasterPel SP 4012 lze aplikovat stříkáním nebo válečkem na povrch betonu ihned po ztuhnutí; alternativně lze provést ošetření také po ztuhnutí v komoře. Pokud se produkt MasterPel SP 4012 aplikuje na výrobní lince po vyjmutí z formy, nevyžaduje žádné sušení: prvky lze přesunout přímo do ošetřovací komory podle standardního výrobního cyklu.

Kombinací povrchové aplikace produktu MasterPel SP 4012 s použitím přísad MasterPel 793/708 v betonu lze dosáhnout KOMPLETNÍ OCHRANY betonových prvků: je chráněn nejen povrch, ale celá hmota betonu, což zajišťuje dokonalý estetický vzhled a minimalizuje výkvěty.

FIT 4 VALUE

Koncept FIT 4 VALUE vychází ze 4 hodnot, které jsou důležité pro výrobu prvků z polosuchého betonu (průmyslově vyráběné betonové produkty, MCP):

- **HOSPODÁRNOST** – Optimalizace receptury směsi, zrychlení výrobního cyklu, menší množství odpadu.
- **VÝKON** – zlepšení vlastností hotových prvků podle evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340.

- **ESTETIKA** – Dokonalá povrchová úprava a jasnější barvy.
- **ODOLNOST** – Vyšší odolnost proti mrazu a abrazi.

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt MasterPel SP 4012 doporučujeme pro ošetření betonové dlažby a všech dalších druhů prvků vyrobených ze zavhlého betonu, které se zhutňují vibrační kompresí a ihned vyjímají z forem.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Produkt MasterPel SP 4012 nabízí následující výhody:

- Hydrofobizaci
- Ochranu proti výkvětům
- Odolnost proti průniku různých znečišťujících látek (kečup, majonéza atd.)
- Snadné čištění povrchu vodou.
- Zvýšený a déletrvající jas barev.
- Mírný lesk, který se zvyšuje s dávkováním



MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterPel SP 4012

Klíčová součást konceptu FIT4VALUE

Produkt pro ošetření povrchu zámkové dlažby a dalších průmyslově vyráběných betonových prvků ze zavlhlého betonu (MCP), který zvyšuje estetický vzhled a zajišťuje snadnou údržbu povrchu. Kombinací povrchové aplikace produktu MasterPel SP 4012 s použitím přísad do betonu z produktové řady MasterCast nebo MasterPel lze dosáhnout ochrany celého prvku.

APLIKACE

MasterPel SP 4012 je tekutý produkt a lze jej stříkat nebo aplikovat válečkem na povrch čerstvě vyrobených prvků ihned po vyjmutí z formy.

K dosažení optimálních výsledků je důležité zajistit rovnoměrné nanesení produktu MasterPel SP 4012 na povrch prvků. Teplota při nanášení nesmí klesnout pod 10°C a produkt musí být před nanášením skladován nejméně 24 hodin při teplotě nad 20 °C.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování produktu MasterPel SP 4012 se pohybuje v rozmezí 90 – 220 g/m². Na základě předběžných zkoušek lze v konkrétních případech aplikovat jiné dávkování podle dané aplikace a použití. Bližší informace a technickou podporu zajistí techničtí poradci naší společnosti. Pro stanovení optimálního dávkování doporučujeme provedení předběžných průmyslových zkoušek.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO MCP

Pro výrobu zámkové dlažby s dokonale estetickým vzhledem doporučujeme kombinovat povrchovou aplikaci produktu MasterPel SP 4012 s použitím následujících přísad do čerstvé betonové směsi:

- Produkt řady MasterCast pro zlepšení zhutnitelnosti a zvýšení pevnosti v tahu (podle normy ČSN EN 1338);
- Produkt řady MasterPel 793/708 pro snížení absorpce vody do prvků (podle normy ČSN EN 1338) a jako prevenci výkvětů.

Ohledně doporučení o kompatibilitě s jinými chemickými produkty a stavebními materiály se obraťte na technické poradce naší společnosti.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Produkt MasterPel SP 4012 se dodává v 1000 kg, 200 kg, 20 kg nádobách. Doporučujeme uchovávat materiál v originálních obalech a skladovat produkt při teplotě od +10 °C do +30 °C.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Nedodržení těchto pokynů může vést k předčasnému znehodnocení produktu nebo obalu.

Pokud se řádně skladuje v původních uzavřených obalech, je doba použitelnosti produktu 6 měsíců.

BEZPEČNOST

Produkt není nijak označen a při odborném použití nemá žádný negativní vliv na zdraví.

Pokyny pro první pomoc, bezpečností opatření a pokyny k likvidaci produktu a jeho obalu jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 3
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterPel SP 4012

Klíčová součást konceptu FIT4VALUE

Produkt pro ošetření povrchu zámkové dlažby a dalších průmyslově vyráběných betonových prvků ze zavlhlého betonu (MCP), který zvyšuje estetický vzhled a zajišťuje snadnou údržbu povrchu. Kombinací povrchové aplikace produktu MasterPel SP 4012 s použitím přísad do betonu z produktové řady MasterCast nebo MasterPel lze dosáhnout ochrany celého prvku.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Materiálová báze	Akrylový polymer
Vzhled a barva	Bílá, homogenní disperze
Hustota (g/ml při 20 °C)	1,035 ± 0,01
Teplota při aplikaci	min. 15 °C
Hodnota pH (při 20 °C)	8,0 ± 1

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlil-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.