

MasterPel SP 4012

Kľúčová súčasť konceptu FIT4VALUE

Produkt na ošetrovanie povrchu zámkovej dlažby a ďalších priemyselne vyrábaných betónových prvkov zo zavlhnutého betónu (MCP), ktorý zlepšuje estetický vzhľad a zaisťuje jednoduchú údržbu povrchu. Kombináciou aplikácie produktu MasterPel SP 4001 na povrch s použitím prísad do betónu z produktového radu MasterCast alebo MasterPel je možné dosiahnuť ochranu celého prvku.

POPIS PRODUKTU

Produkt MasterPel SP 4012 bol vyvinutý špeciálne na povrchovú úpravu MCP produktov, t. j. betónových prvkov vyrobených zo zavlhnutého betónu: zámková dlažba, dlažba, obrubníky atď.

Po ošetrovaní produktom MasterPel SP 4012 je povrch hydrofóbny, farebne jasnejší a odolnejší proti viacerým druhom nečistôt, od kečupu cez majonézu, po víno, kávu atď. Produkt MasterPel SP 4012 ďalej zaisťuje ochranu proti výkvetom a zaisťuje dlhodobú farebnú stálosť farebných produktov.

Dlažbové kocky ošetrované produktom MasterPel SP 4012 budú mierne lesklé, lesk sa zvyšuje v prípade vyššej dávky. Produkt MasterPel SP 4012 sa aplikuje striekaním alebo valčekom na povrch betónu ihneď po zhutnení; alternatívne je možné vykonať ošetrovanie aj po stvrdnutí v komore. Ak sa produkt MasterPel SP 4012 aplikuje na výrobnú linku po vyňatí z formy, nevyžaduje žiadne sušenie: prvky sa môžu presunúť priamo do ošetrovacej komory podľa štandardného výrobného cyklu.

Kombináciou aplikácie produktu MasterPel SP 4012 na povrch a s použitím prísad MasterPel 793/708 v betóne je možné dosiahnuť KOMPLETNÚ OCHRANU betónových prvkov: je chránený nielen povrch, ale celá hmota betónu, čo zaisťuje dokonalý estetický vzhľad a minimalizuje výkvet.

FIT 4 VALUE

Koncept FIT 4 VALUE vychádza zo 4 hodnôt, ktoré sú dôležité pre výrobcov prvkov z polosuchého betónu (priemyselne vyrábané betónové produkty, MCP):

- **HOSPODÁRNOSŤ**

Optimalizácia receptúry zmesi, zrýchlenie výrobného cyklu, menšie množstvo odpadu.

- **VÝKON**

Zlepšenie vlastností hotových prvkov podľa európskych noriem STN EN 1338, STN EN 1339, STN EN 1340.

- **ESTETIKA**

Dokonalá povrchová úprava a jasnejšie farby.

- **ODOLNOSŤ**

Vyššia odolnosť proti mrazu a abrázii.

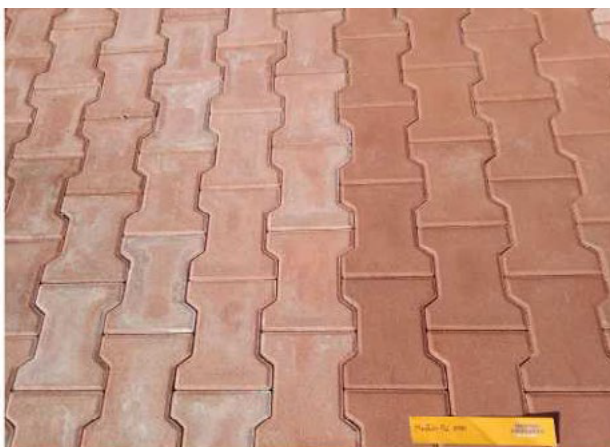
OBLASTI POUŽITIA

Produkt MasterPel SP 4012 odporúčame na ošetrovanie betónovej dlažby a všetkých ďalších druhov prvkov vyrobených zo zavlhnutého betónu, ktoré sa zhutňujú vibračnou kompresiou a ihneď vyberajú z foriem.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Produkt MasterPel SP 4012 ponúka nasledujúce výhody:

- Hydrofobizáciu
- Ochranu proti výkvetom
- Odolnosť proti prienikom rôznych znečisťujúcich látok (kečup, majonéza atď.)
- Jednoduché čistenie povrchu vodou.
- Zvýšený a dlhšie trvajúci jas farieb.
- Mierny lesk, ktorý sa zvyšuje s dávkovaním



MasterPel SP 4012

Kľúčová súčasť konceptu FIT4VALUE

Produkt na ošetrovanie povrchu zámkovej dlažby a ďalších priemyselne vyrábaných betónových prvkov zo zvlhnutého betónu (MCP), ktorý zlepšuje estetický vzhľad a zaisťuje jednoduchú údržbu povrchu. Kombináciou aplikácie produktu MasterPel SP 4001 na povrch s použitím prísad do betónu z produktového radu MasterCast alebo MasterPel je možné dosiahnuť ochranu celého prvku.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Materiálová báza	akrylový polymér
Vzhľad a farba	biela, homogénna disperzia
Hustota (g/ml pri +20 °C)	1.030 ± 0,01
Teplota pri aplikácii	min. +10 °C
Hustota (g/ml pri +20 °C)	7,9 ± 1

APLIKÁCIA

MasterPel SP 4012 je tekutý produkt a aplikuje sa nástrekom alebo valčekom na povrch čerstvo vyrobených prvkov ihneď po vyňatí z formy. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov je dôležité zaisťovať rovnomerné nanosenie produktu MasterPel SP 4012 na povrch prvkov. Teplota pri nanášaní nesmie klesnúť pod 10 °C a produkt musí byť pred nanášaním skladovaný najmenej 24 hodín pri teplote nad +20 °C.

DÁVKOVANIE

Odporúčané dávkovanie produktu MasterPel SP 4012 sa pohybuje v rozmedzí 90 – 220 g/m². Na základe predbežných skúšok je možné v konkrétnych prípadoch aplikovať iné dávkovanie podľa danej aplikácie a použitia.

Ohľadne podrobnejších informácií a technickej podpory kontaktujte technicko-poradenský servis. Pre stanovenie optimálneho dávkovania odporúčame vykonať predbežné priemyselné skúšky.

KOMPLETNÉ RIEŠENIE PRE MCP

Pre výrobu zámkovej dlažby s dokonale estetickým vzhľadom odporúčame kombinovať aplikáciu produktu MasterPel SP 4012 na povrch s použitím nasledujúcich prísad do čerstvej betónovej zmesi:

- Produkt radu MasterCast na zlepšenie zhutniteľnosti a zvýšenie pevnosti v ťahu (podľa normy STN EN 1338);
- Produkt radu MasterPel 793/708 na zníženie absorpcie vody do prvkov (podľa normy STN EN 1338) a ako prevencia proti výkvetom.

Ohľadne odporúčení o kompatibilitate s inými chemickými produktmi a stavebnými materiálmi sa obráťte na technicko-poradenský servis.

BALENIE A SKLADOVANIE

Produkt MasterPel SP 4012 sa dodáva 1000 kg, 200 kg, 20 kg nádobách. Odporúčame uchovávať materiál v originálnych obaloch a skladovať pri teplote od +10 do +30 °C.

Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k predčasnemu znehodnoteniu produktu alebo obalu.

Pri skladovaní v pôvodných uzavretých obaloch, je doba použiteľnosti produktu 6mesiacov.

BEZPEČNOSŤ

Produkt nie je nijako označený a pri odbornom použití nemá žiadny negatívny vplyv na zdravie.

Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné opatrenia a pokyny na likvidáciu produktu a jeho obalu sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterPel SP 4012

Kľúčová súčasť konceptu FIT4VALUE

Produkt na ošetrovanie povrchu zámkovej dlažby a ďalších priemyselne vyrábaných betónových prvkov zo zvlhnutého betónu (MCP), ktorý zlepšuje estetický vzhľad a zaisťuje jednoduchú údržbu povrchu. Kombináciou aplikácie produktu MasterPel SP 4001 na povrch s použitím prísad do betónu z produktového radu MasterCast alebo MasterPel je možné dosiahnuť ochranu celého prvku.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk.
S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť