

Segédanyagok

Repedés, szivárgás, állagbeli problémák? Segédanyagaink szakszerű és gyors megoldást nyújtanak betonfelületek hibáinak javításához.

Betonkeményítő, kéregerősítő utókezelőszer.

Általános tudnivalók

A Betonkeményítő egy betonimpregnáló folyadék beton és vasbeton felületek keménységének mélységben történő növelésére, a felületi porlódás megszüntetésére, vízben oldott káros anyagok felvételének csökkentésére szolgál. Kifejezetten puha, mállékony, porózus felületek feljavítására.

A Betonkeményítő nem egy filmképző vegyszer. Önmagában, külön felületkezelés nélkül nem fog optimális víz, olaj vagy kémiai ellenállóságot biztosítani a padló számára.

Tulajdonságok

- A Betonkeményítő betömöríti és felkeményíti a betonfelületeket.
- Javítja a kopásállóságot.
- Minimalizálja a porlódást, jobb beltéri levegőminőséget biztosít.
- Előkészíti a felületet a magas fényű gyémántpolírozáshoz.
- Könnyen kezelhető: permetezés után magától és gyorsan beivódik, nem kell bedörzsölni a felületbe, nem zseléedik be, nem fehéredik ki, nem marad nyomokban a felületen, amit később fel kellene súrolni.
- Felhordható új vagy régi öntésű betonokra egyaránt.
- Egyszerű, egylépcsős kivitelezés.
- Gyorsan köt, kivitelezés után egy órával rendeltetésszerűen terhelhető.
- Nem repedezik meg tőle a felület.
- Szagtalan, nem lobbanékony, alacsony illóanyag-tartalmú.





HC 533 polimer additív

A HC-533 olyan polimer additív, amely cementbázisú ragasztókhöz, glett-anyagokhoz adagolva és alapozóként használva kiváló, rés, repedés és kitörés javító anyag hozható létre. A legtöbb (nem minden) ide sorolható anyag végszilárdságát, bedolgozhatóságát, tapadását javítja, időjárás állóvá, csiszolhatóvá illetve polírozhatóvá teszi azokat.

Tulajdonságok

- A HC-533 a cementes kötőanyagú habarcsok általános fizikai tulajdonságát nagymértékben javítja.
- Szilárdító hatás, különböző anyagokhoz adagolva különböző mértékben növeli a szilárdságot.
- Porlódás mentesítés.
- Gyors és könnyű kivitelezés.
- A habarcsok terítés után 12-24 órával járhatók csiszolhatók.
- Talajpára és más nedvesség a kezelt felületen keresztül is eltávozhat.





RADCON Formula #7, beton vízzáró rendszer

A Radcon Formula #7 biokémiaiailag modifikált szilikát oldat, mely hosszútávú vízzáróságot és tartósságot biztosít beton felületeken. Behatol a betonba, ahol reakcióba lép a szabad kalciummal és vízzel és kalcium szilikát zselét alkot a repedésekben, pórusokban és hajszálerekben. A zselé felszín alatti akadályt képez, mely meggátolja a víz, illetve szennyeződések – mint pl. klorid ionok – behatolását. A Radcon Formula #7 lezárja a meglévő, szivárgó repedéseket 2 mm szélességig. A kezelés után keletkező 1 mm alatti repedések sem engednek át semmilyen szivárgást a betonlemezen keresztül. A szerkezetben az anyag vízzel kapcsolatba kerülve ismét reaktívá válik, így a jövőben megjelenő hajszálrepedéseket „begyógyítja”, megakadályozva, hogy egyre nagyobb méretű repedések jöjjenek létre.

Felhasználási területek

Tető, erkélyek

Parkolóházak

Közúti és vasúti hidak

Kikötők, rakpartok

Reptéri leszálló-kifutó-parkolópályák,

Víztornyok, víztároló szerkezetek

Speciális területek

- csempézett felületek (kivételesen terrakotta vagy üvegezett)

- csempézett tusolótálcák

- épülethomlokzatok

- előregyártott elemek – panelek

Előnyök

Hosszútávú megoldás – nincs szükség időszakos felújító kezelésekre, illetve jövőbeni karbantartásra.

100 %-os használatbavétel az első vizezés után – minimális a megsérülés esélye a kivitelezés alatt, illetve után.

Hibakeresés – könnyen megtalálhatók és javíthatók a makacs repedések.

Nincs szükség a vízzáró réteg eltávolítására.



Stain Protection Aqua, beton és kőpadló impregnáló.

A Stain Protection Aqua egy vízben oldott, szilán és sziloxán tartalmú szer, padlók impregnálásához és lezárásához. A termékkel kezelt felületek kivételesen magas víz és olajállóságot biztosítanak.

Felhasználási területek

A Stain Protection Aqua használható minden természetes kő, beton és terrazzo padlón. Nagyon nedvszívó felületeken, ill. olyan felületeken, ahol a legkisebb mértékű színeltérést is el kell kerülni. Az olajállóság tesztelésére javasoljuk, hogy végezzen próbát a felhordás előtt. Figyelem! A termékkel kezelt felületek savakkal szembeni foltérzékenysége csökkenni fog, de teljesen nem lesz kiküszöbölhető.

Előnyök

- A Stain Protection Aqua alkalmazásával lecsökken a vizes bázisú folyadékok, zsírok, olajok és más szennyezőanyagok behatolása a felületbe.
- A Stain Protection Aqua növeli a felület fényességét.
- A kezelt felület az UV védelemnek köszönhetően nem fog idővel megsárgulni.
- A felület nedvszívása a kezelést követően drámaian lecsökken, míg ez a hatás páradiffúziót csak igen kismértékben érinti.
- Kiválóan alkalmazható alapozószerként Stan Protection Solvent felhasználása előtt.





Stain Protection Solvent, beton és kőpadló impregnáló.

A Stain Protection Solvent egy oldószeres, szilán és sziloxán-bázisú szer, padlók impregnálásához és lezárásához. A termékkel kezelt felületek kivételesen magas víz és olajállóságot biztosítanak. Használható minden természetes kő, beton és terrazzo padlón. Nagyon nedvszívó felületeken, ill. olyan felületeken, ahol a legkisebb mértékű színeltérést is el kell kerülni, alapozzon Stain Protection Primer-rel. Figyelem! A termékkel kezelt felületek savakkal szembeni foltérzékenysége csökkenni fog, de teljesen nem lesz kiküszöbölhető.

Tulajdonságok

- A Stain Protection Solvent alkalmazásával lecsökken a vizes bázisú folyadékok, zsírok, olajok és más szennyezőanyagok behatolása a felületbe.
- A Stain Protection Solvent növeli a felület fényességét.
- A kezelt felület az UV védelemnek köszönhetően nem fog idővel megsárgulni.
- A felület nedvszívása a kezelést követően drámaian lecsökken, míg ez a hatás páradiffúziót csak igen kismértékben érinti.
- A nedvszívás mértékétől függően, különböző mértékben változhat a felület megjelenése, mivel a szer következtében a színek mélyebbek, élénkebbek lesznek.
- Amennyiben túl sokat hordanak fel a szerből (túltelítődik a felület), a felület jelentősen besötétedik.
- Víz és olajállóság kialakulása a kezelés után 2–3 órával elkezdődik és 24–48 óra elteltével alakul ki teljesen. A Stain Protection Solvent-el kezelt területek az alkalmazás után 6 órával járhatóak.

