



Preparaty do betonu

Nowoczesne środki chemiczne znacznie poprawiające trwałość oraz wygląd różnego rodzaju wyrobów betonowych, zapraw oraz tynków





ferroKOLOR®

W ofercie preparatów do betonu firma
nasza posiada:

- Regeneratory **ferroCOLOR**
- Impregnaty **ferroSIL**
- Plastyfikatory **ferroPLAST**





Regenerators **ferroCOLOR**

Środek renowacyjny wyprodukowany jest z modyfikowanych żywic silikonowych połączonych z nieorganicznymi pigmentami żelazowymi





Najlepszy efekt można uzyskać stosując regeneratory **ferroCOLOR** z tymi samymi pigmentami, które użyto do kolorowania produktu tj. kostki brukowej





Regenerator **ferroCOLOR** służy do impregnacji oraz odświeżania kolorów wyrobów betonowych, eksploatowanych już przez pewien okres czasu





Regenerators **ferroCOLOR** powoduje poprawę wybarwienia, likwiduje różnice barwy, np. między poszczególnymi partiami kostki brukowej a także miejscowe wypłowienia lub wytarcia





Impregnat **ferroSIL** jest kompozycją nowoczesnych środków chemicznych opartych na żywicach silikonowych z dodatkiem środków uszlachetniających





Impregnat **ferroSIL** jest to przezroczysta ciecz z odcieniem żółto-brązowym o charakterystycznym zapachu

Produkt odporny jest na temperaturę ujemną i można go przechowywać w każdych warunkach





Impregnat **ferroSIL** służy do zabezpieczenia i uszczelnienia wszelkich porowatych powierzchni budowlanych przed działaniem wody np.: kostki brukowej, cegły ceramicznej i silikatowej, tynków, kamieni naturalnych, drewna itp.





Impregnat **ferroSIL** zabezpiecza przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych: deszczu, śniegu, mrozu

Impregnat wnika w malowane powierzchnie do głębokości ~ 7mm, blokując dostęp wody i wilgoci





Impregnat **ferroSIL** nie tworzy powłoki utrudniającej tzw. oddychanie obiektu

Zaimpregnowane powierzchnie pochłaniają znacznie mniej pyłów, brudu oraz korzystnie zachowują się przy myciu





Impregnacja preparatem **ferroSIL** przedłuża żywotność pomalowanych elementów, a w przypadku kolorowych betonów i tynków zapobiega wykwitom oraz ożywia barwę





Plastyfikator **ferroPLAST** jest produktem chemii organicznej, opartym na związkach naftaleno-sulfonowych

Jest gęstą cieczą w kolorze brązowym, o odczynie lekko zasadowym





Plastyfikator **ferroPLAST** przez swoje zastosowanie pozwala uzyskać masę betonową o jednolitej konsystencji, co przy stosowaniu pigmentów koloryzujących powoduje intensywniejsze wybarwienie





Plastyfikator **ferroPLAST** zmniejsza ilość wody zarobowej i poprawia jednolitość konsystencji masy betonowej





Co przemawia za stosowaniem naszych preparatów?

Regenerators **ferroCOLOR** i impregnat **ferroSIL** łatwo wnikają w głąb suchej struktury masy wyrobu betonowego lub tynku





Co przemawia za stosowaniem naszych preparatów?

Użyte do produkcji preparatów żywice silikonowe głęboko wnikają w beton oraz tynki, zmniejszają nasiąkliwość i poprawiają w ten sposób mrozoodporność





Co przemawia za stosowaniem naszych preparatów?

Preparaty nie tworzą zewnętrznej powłoki (jak farba), która z czasem może pękać i złuszczyć się lub ulec starciu podczas eksploatacji powierzchni dróg i chodników





Co przemawia za stosowaniem naszych preparatów?

Powierzchnie wyrobów betonowych i tynków po użyciu preparatów są łatwiej zmywalne





Co przemawia za stosowaniem naszych preparatów?

W zależności od stopnia porowatości oraz użytego kruszywa regeneratory **ferroCOLOR** penetruje kostkę brukową nawet do głębokości 7 mm





42-226 CZĘSTOCHOWA
ul. Św. Jadwigi 112

tel./fax (34) 360 40 10, 362 10 24

<http://www.ferrokolor.pl>

E-mail: biuro@ferrokolor.pl

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

