

Impregnat HRBC 60, jest profesjonalnym, preparatem do impregnacji wodoodpornej oraz oleofobowej kostek brukowych, wyraźnie i długotrwale wzmacnia kolor, nadającym efekt mokry podłożom.

HRBC 60 jest zaawansowanym pod względem składu chemicznego impregnatem rozpuszczalnikowym, nie zawierającym akrylu i olejów. Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz do wgłębnej i powierzchniowej hydrofobizacji powierzchni pionowych i poziomych. Nie tworzy potocznie rozumianej powłoki, głęboko penetrujący, nie nabłyszcza, wyraźnie i długotrwale wzmacnia kolor dając efekt mokrego materiału.

Impregnat tworzy efekt hydrofobowy odpychający wodę i zabrudzenia, zapobiega wnikaniu wody w szczeliny i pęknięcia dzięki czemu zwiększa mrozoodporność i zachowuje dłużej pierwotny wygląd i kolor impregnowanych powierzchni. Impregnat HRBC 60 color zapobiega wnikaniu wody do wnętrza materiałów zapobiegając rozsadzaniu materiałów podczas mrozów. Do stosowania na powierzchniach kostek brukowych i materiałów ceramicznych.

HRBC 60 został stworzony z udziałem nanotechnologii i cząsteczek silanów. Dzięki małej wielkości molekularnej cząsteczek impregnat nie zatyka porów materiałów, dzięki czemu nie zmienia właściwości „oddychających” podłoża. Jednocześnie tworząca się substancja aktywna spaja kruszące się fragmenty materiału zwiększając tym samym jego wytrzymałość mechaniczną i podnosząc mrozoodporność impregnowanych powierzchni.

Zastosowanie:

- materiały ceramiczne
- kostka brukowa betonowa
- nowe i stare podłoża

Właściwości:

- Szybkie powstawanie efektu hydrofobowego
- Utrudnia powstawanie zanieczyszczeń na powierzchni
- Doskonała zdolność do penetracji podłoża
- Efekt mokry, pogłębienie naturalnego koloru
- Ochrona przed wodą i tłuszczami
- Schnięcie do nielepiącej się postaci – Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin
- Redukuje i ogranicza powstawanie wykwitów
- Ułatwia samooczyszczenie materiałów pod wpływem opadów atmosferycznych

Wydajność:

- 150 – 250 ml/m²

Sposób stosowania:

Przed impregnacją oczyścić materiał z zanieczyszczeń, w przypadku klinkieru polecamy do tego [CC 50](#). Przed zastosowaniem należy sprawdzić działanie impregnatu na niewielkiej powierzchni, celem zbadania czy efekt jest pożądanym, impregnat nadaje mokry efekt, kolor może się różnić w zależności od rodzaju podłoża.

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub natryskowo. Aby impregnacja była bardzo dokładna zaleca się dwukrotne nakładanie impregnatu, metodą „mokrena- mokre”. Następujące po sobie warstwy należy nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakłada się wtedy, gdy impregnat wsiąkł, a powierzchnie ale jest jeszcze wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

Prace prowadzić w suchą bezdeszczową pogodę w temperaturze od +5°C do + 30°C.

Po wyschnięciu impregnatu nie ma potrzeby nakładania kolejnych warstw. Działanie impregnatu jest bardzo silne i nałożenie kolejnej warstwy może być utrudnione.