

IDK-r Hydrofobizujący i oleofobizujący środek do impregnacji ochronnej cegieł i płytek ręcznie formowanych.



WŁAŚCIWOŚCI:

- Nowoczesny preparat silanowo-fluoropolimerowy
- Bezrozpuszczalnikowy
- Doskonale właściwości ochronne o bardzo szerokim spektrum działania, doskonała zdolność do penetracji podłoża
- Zabezpieczone podłoża wykazują doskonałe właściwości hydrofobowe, odporność na wnikanie tłuszczu i rozwój mikroorganizmów
- Tworzenie trwałych wiązań z zabezpieczoną powierzchnią gwarantuje długotrwałą i kompletną ochronę powierzchni
- Gotowy do użycia
- Szybki efekt działania, skuteczny na wilgotnych podłożach
- Schnięcie do nielepiącej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- Nie zatyka porów i kapilar
- Intensyfikuje naturalną kolorystykę impregnowanych podłoży
- Zachowuje pełną paroprzepuszczalność podłoża
- Na powierzchni nie tworzy efektu „filmu”
- Zabezpieczone powierzchnie wykazują dużą odporność chemiczną na działanie alkoholi, rozpuszczalników, kwaśnych płynów i innych zabrudzeń
- Bardzo wysoką odporność na trudne czynniki atmosferyczne (deszcz, mróz, promieniowanie UV), zwiększa mrozoodporność
- Zabezpiecza podłoże na wiele lat

ZASTOSOWANIE:

- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz
- Gotowy do użycia, wysokiej jakości, nowoczesny środek hydro- i oleofobizujący, przeznaczony do impregnacji ochronnej nasiąkliwych materiałów mineralnych przed wodą i powstawaniem tłustych plam
- Szczególnie polecany do impregnacji kolorowych kamieni naturalnych i barwionych betonów w celu wzmocnienia kolorystyki
- Doskonale sprawdza się do impregnacji ochronnej cegieł klinkierowych ręcznie formowanych oraz płytek ręcznie formowanych zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz
- Impregnat IDK-r ogranicza skłonność powierzchni do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie elewacji pod wpływem opadów deszczu
- Silanowo – Fluoropolimerowy środek zapobiega dodatkowo powstawaniu grzybów i porostami mchami

PODŁOŻE:

Podstawowym warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i niezatłuszczona. Impregnowana powierzchnia nie powinna posiadać żadnych wilgotnych plam, powinna optycznie wyglądać na suchą. Fugowane elewacje klinkierowe impregnować po całkowitym wyschnięciu.

Podczas stosowania preparatu IDK-r należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne uszczelnienie okien i innych, niechlonych powierzchni, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu IDK-r zachodzi w tak zaawansowanym stopniu, że usunięcie powstałej substancji aktywnej już nie jest dalej możliwe. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na szybę okienną, to należy zebrać go możliwie natychmiast, ewentualnie za pomocą rozpuszczalnika.

OBRÓBKA:

IDK-r jest gotowy do użycia i nie wymaga rozcieńczania. Preparat można nanosić pędzlem, poprzez natrysk. Aby uniknąć niedoróbek zaleca się minimum dwukrotne nakładanie impregnatu, metodą „mokre na mokre”. Następujące po sobie warstwy należy nakładać w krótkich odstępach czasu do pełnego i równomiernego nasycenia impregnowanej powierzchni. Następna warstwę nakłada się wtedy, gdy impregnat wsiąknął, a powierzchnia jest jeszcze wilgotna. Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C (temperatura otoczenia i podłoża). Można stosować w temperaturach +5°C do +30°C.

UWAGI DODATKOWE:

Impregnat wzmacnia naturalny kolor powierzchni, sprawiając że materiał nabiera bardziej intensywnego koloru. Wzmocnienie kolorystyki jest w znacznym stopniu zależne od materiału dlatego zaleca się wykonanie próby w celu oceny uzyskanego efektu. Jeżeli efekt jest zadowalający dopiero wtedy można przystąpić do impregnacji całej powierzchni.

ZUŻYCIE:

Orientacyjne wartości zużycia na przykładowych podłożach przy dwukrotnym nakładaniu:

Kamienie naturalne szeroko porowate	0.20 - 0.25 l/m ²
Kamienie naturalne wąsko porowate	0.12 - 0.15 l/m ²
Cegła ręcznie formowana „hand-form”	0.20 - 0.25 l/m ²
Beton i galanteria betonowa	0.12 - 0.25 l/m ²

OPAKOWANIE:

Butelka 1L, Kanister 5L, Kanister 30L.

SKŁADOWANIE:

W oryginalnych opakowaniach IDK-r można przechowywać przez około 24 miesiące w temperaturach pomiędzy +5°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie impregnat nie jest już użyteczny, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu.

Data produkcji każdej szarży jest podana na opakowaniu.

UTYLIZACJA:

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami

DODATKOWE INFORMACJE:

Powyższe informacje są opisem produktu. Opisanie wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych i należy je traktować jako ogólne wskazówki. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie.

DANE TECHNICZNE:

Produkt zgodny z PN	PN-EN 1504-2
Środek wiążący	fluorosilany
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C
Całkowity czas schnięcia	Ok. 24 godz.
Zużycie	Ok. 0,12 - 0,25 l/m ² zależy od rodzaju podłoża.
Kolor	Transparentny



PCB-Polska Sp.j.
ul. Szczawiowa 53D
70-010 Szczecin
Tel/fax +48 91 488 88 22
info@pcb-polska.pl
www.pcb-polska.pl