

TECHNICZNA ULOTKA INFORMACYJNA

HMK® S 31 SILAN-IMPREGNAT

Opis: HMK® S 31 jest gotowym do użycia środkiem impregnującym na bazie silanu-siloksanu z zawartością środka aktywnego <5%. HMK S 31 wnika szczególnie głęboko do podłoża za względu na małą wielkość molekularną i zostaje chemicznie związany z podłożem. Polimeryzacja trwa w zależności od alkaliczności podłoża ok. 2-3 dni. Trwałość w obszarach zewnętrznych przy wystarczającej głębokości penetracji i fachowym zastosowaniu wynosi ok. 5-10 lat. HMK® S 31 może być stosowany zarówno wewnętrznie jak i zewnętrznie. Dyfuzja pary kamienia zostaje tylko nieznacznie naruszona.

Właściwości: HMK® S 31 utrudnia wnikanie wody i brudu. Oddychanie kamienia i przepuszczalność pary wodnej nie zostaje naruszona bądź tylko w bardzo małym stopniu. Niebezpieczeństwo zabrudzenia powierzchni jest znacznie mniejsze. Kolory kamienia nie zmieniają się lub tylko w nieznacznie. Pełna skuteczność impregnatu osiągnięta zostaje po ok. 2-3 dniach.

Obszary zastosowań: HMK® S 31 nadaje się do hydrouszczelniania wszystkich nasiąkliwych kamieni naturalnych i sztucznych, granitu, piaskowca, klinkieru, cementu azbestowego, betonu, murów ceglanych, wapiennych piaskowców i in. Mogą być impregnowane również wysoko alkaliczne jak również podłoża o szczątkowej wilgotności mniejszej niż 6%.

Podłoże: Podłoże powinno być suche, czyste i nasiąkliwe. Ewentualne rysy trzeba wcześniej wypełnić. Dopuszczalne są rysy włosowe do 0,2 mm.

HMK® S 31 może być stosowany na podłożach o szczątkowej wilgotności. Na podłożach suchych głębokość wnikania i trwałość jest jednak znacznie większa. Ewentualnie konieczne czyszczenie przed impregnowaniem przeprowadzane jest za pomocą dostosowanego środka czyszczącego.

Stosowanie: HMK® S 31 nanosić obficie i równomiernie za pomocą miękkiego pędzla lub rolki piankowej. Przy powierzchniach mocno nasiąkliwych powtórzyć zabieg w ciągu 20-30 min. Przy powierzchniach mało nasiąkliwych środek pozostający na powierzchni zetrzeć całkowicie szmatą.

Uwaga: Temperatura w czasie stosowania środka powinna wynosić między 12 a 25 oC. Po impregnacji powierzchnia powinna być chroniona przed deszczem i wilgocią przez 2-3 dni.

Wydajność: W zależności od nasiąkliwości kamienia ok. 3-6 m²/litr

Przechowywanie: W chłodnym miejscu w zamkniętych pojemnikach, niedostępnych dla dzieci.

BHP: W czasie nanoszenia środka zadbać o dobre wietrzenie w pomieszczeniach lub stosować maskę ochronną typu A. Nie trzymać w pobliżu stosowanego HMK® S 31 żywności i używek. Możliwe wchłanianie zapachu rozpuszczalnika. Pozostający aktywny składnik silan-siloksan nie jest szkodliwy dla zdrowia.

GGVS/GGVE: Klasa 3, Liczba 31 c, VbF: A II palny

Dostępny w formie:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1-litrowe butle z białej blachy | 12 sztuk w sprawdzonym kartonie |
| 5-litrowe kanistry z białej blachy | 2 sztuki w sprawdzonym kartonie |
| 10-litrowe kanistry z białej blachy | 1 sztuka luzem |

Wszystkie opakowania nadają się do recyklingu