IMPREGNAT DO GRANITU PŁOMIENIOWANEGO HG-2

Wodny, hydrofobizujący

Zmieniający kolor podłoża – efekt mokrego betonu.

Niezwiększający śliskości.



Przeznaczenie i właściwości :

- Wodny, hydrofobizujący, zmieniający kolor podłoża – efekt mokrego betonu oraz niezwiększający jego śliskości preparat impregnujący na bazie siloksanów i modyfikowanych silanów.
- Do zabezpieczania przed działaniem wody, mineralnych, porowatych podłoży z granitu płomieniowanego (trwały i silny efekt roszenia – hudrofobizacji).
- Obniża nasiąkliwość podłoża – zabezpiecza przed wodą opadową i wnikaniem w strukturę materiału szkodliwych, rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych (poprawia odporność na wnikanie oleju, środków spożywczych, soków, kawy).
- Zwiększa odporność zaimpregnowanej powierzchni na zabrudzenia, wykwity i rozwój ewentualnych skażeń biologicznych.
- Odporny na alkalia.
- Trwały – odporny na działanie promieni UV.
- Bezrozpuszczalnikowy – bezpieczny dla impregnowanych podłoży, powoduje zmianę koloru podłoża – efekt mokrego betonu.
- Charakteryzuje się neutralnym zapachem – może być stosowany wewnątrz budynków.
- Nie powoduje pogorszenia właściwości zabezpieczanego materiału pod względem dyfuzji gazów i pary wodnej; pory pozostają otwarte.

Obszary zastosowań :

- impregnacja posadzek z granitu płomieniowanego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na starych i nowych powierzchniach

Przygotowanie podłoża :

1. Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, sposobu produkcji danego podłoża i jego stanu zachowania.

2. Podłoże przed rozpoczęciem impregnacji powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, patyny, luźnych i sypkich fragmentów, wykwitów solnych oraz resztek powłok malarskich.

3. Podłoże powinno być suche. Dopuszczalne jest lekkie, powierzchniowe zawilgocenie.

4. Wszelkie ubytki w materiale podłoża należy uzupełnić przed rozpoczęciem procesu impregnacji.

5. Zaleca się zabezpieczyć przed ewentualnymi zabrudzeniami, wszystkie powierzchnie znajdujące się w pobliżu impregnowanego podłoża – stolarkę budowlaną, szyby, rośliny itp.

Uwaga. Impregnacji nie wykonywać na powierzchniach o wysokim stopniu zasolenia, ponieważ może to prowadzić do intensyfikacji procesu krystalizacji soli budowlanych i niszczenia materiału podłoża.

Sposób użycia :

Impregnat HG–2 produkowany jest w formie gotowej do użycia. **Nie rozcieńczać.**

1. Niezależnie od chłonności podłoża, aplikuje się go jednorazowo – nakładając jedną, grubszą warstwę, co daje impregnatowi czas na wniknięcie i związanie się z podłożem.
2. Wykonanie :

a) impregnat nanosić przy pomocy miękkiego wałka lub pędzla – nakładając jedną, równomiernie rozprowadzoną, około 1 mm, grubszą warstwę,

b) pozostałości naniesionego impregnatu należy po 60 minutach, usunąć miękką, chłonną tkaniną,

c) po wykonaniu powyższej czynności, nie należy wykonywać dodatkowych aplikacji impregnatu,

d) w trakcie prac i bezpośrednio po ich zakończeniu, świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i działaniem opadów atmosferycznych przez minimum 5 godzin,

e) po wykonaniu impregnacji, nie wolno przez okres 24 godzin, wchodzić na zaimpregnowaną powierzchnię, myć jej, stawiać na niej mebli oraz innych przedmiotów.

Przed przystąpieniem do impregnacji, zaleca się wykonanie wg powyższych zaleceń, w mało widocznym miejscu, próby reakcji podłoża na preparat.

Uwagi i zalecenia:

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi i przepisami BHP. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Materiał należy przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych i temperaturze dodatniej od + 5 °C do + 35 °C. Chronić przed przegrzaniem.

Produkt oparty na wodzie, ulega przemarzaniu w temp. poniżej 0°C.

Chronić przed dziećmi.

HG-2 jest wieloskładnikowym preparatem na bazie siloksanów i modyfikowanych silanów; spełnia wymagania normy PN-EN 1504-2 tab. 3

Zawiera :

Siloksany i silikony,3-[(2-aminoetylo)amino]propylo Me, di-Me oraz jako substancję konserwującą 2-metylo-2H-izotiazol-3-on

Dane techniczne :

Gęstość wyrobu: ok. 1,1 kg/dm³
Odczyn pH: ok. 7
Zapach: charakterystyczny
Kolor: mlecznobiały, po wyschnięciu bezbarwny – dający efekt mokrego podłoża, transparentny
Odporność na deszcz: po 5-6 godzinach
Współczynnik nasiąkliwości: Wd < 0,1 kg/m2 x h1/2 lub < 7,5% wg. PN-EN 1504-2/EN 13580/
Opór dyfuzji pary wodnej: Sd = 0,0 [m]
Odporność na alkalia - mierzone współ. nasiąkliwości wg PN-EN 1504-2 /EN 13580 < 10 %
Głębokość penetracji: > 5 mm, pomiar wg EN 14630
Współczynnik szybkości wysychania klasa 2 do 1 / w zależności od stopnia chłonności/nasiąkliwości podłoża , mierzone wg EN 13579

Zużycie :

W zależności od rodzaju i chłonności materiału podłoża 1 litr wystarcza na ok. 5-11 m2.
Temperatura stosowania : od +5℃ do +30℃.

Dostępne opakowania :

- 1L,
- 5L

Termin przydatności :

36 miesięcy od daty produkcji dla przechowywania w warunkach temp.>+5°C i <+30°C w oryginalnych nieotwieranych opakowaniach producenta.

Produkt oparty na wodzie, ulega przemarzaniu <0°C

Producent :

CTS Chemistry Sp. z o.o.
ul. Frezerów 3, 20-209 Lublin, Polska
biuro: ul. Okulickiego 19, 05-500 Piaseczno, Polska
t: +48 22 750 20 66
m: office@ctschemistry.com

Data wydania :

16-11-2022 r. – wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.

