

KARTA TECHNICZNA

2023/06

ImpreSil

Impregnat do klinkieru



- skutecznie chroni przed wnikaniem wody i zabrudzeń
- bezrozpuszczalnikowy, silnie penetrujący
- nie zmienia barwy elewacji, bezpowłokowy
- przeciwdziała powstawaniu wykwitów
- odporny na warunki atmosferyczne i UV

Zastosowanie:

**HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI POROWATYCH MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH / KLINKIERU / CEGŁY / KAMIENIA NATURALNEGO /
TYNKÓW MINERALNYCH**



Opis produktu

ImpreSil jest jednorodną cieczą o mlecznym kolorze. Jest to preparat bezrozpuszczalnikowy, na bazie wodnej dyspersji silanów i silikonów, który po naniesieniu na porowatą powierzchnię, wchłania się silnie penetrując w głąb i skutecznie ją hydrofobizując. Po wyschnięciu nie zmienia barwy zabezpieczonego materiału i nie pozostawia na jego powierzchni widocznej warstwy. Znacznie redukuje niebezpieczeństwo powstawania wykwitów. Może być stosowany do impregnacji takich materiałów jak cegła, klinkier, kamień naturalny, piaskowiec, wapień, czy tynk mineralny. Jest odporny na działanie promieniowania UV oraz zmienne warunki atmosferyczne i środki odładzające. Produkt nie posiada właściwości oleofobowych.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN EN 1504-2:2006
Postać / kolor	jednorodna ciecz / mleczny
Gęstość produktu	ok. 1,0 kg/dm ³
Wskaźnik pH	4,5
Głębokość impregnacji	klasa II; ≥10mm
Druga aplikacja (uzupełniająca)	po 30 do 60 min
Zużycie	0,2-0,5 l/m ²
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Zastosowanie	na zewnątrz i wewnątrz
Czas przydatności do użycia	24 miesiące
Opakowanie	kanister 5 l

Właściwości

- na bazie wodnej, bezrozpuszczalnikowy,
- skutecznie chroni przed wnikaniem wody i zabrudzeń,
- silnie penetrujący i hydrofobizujący,
- nie zmienia barwy elewacji, bezpowłokowy,
- przeciwdziała powstawaniu wykwitów,
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV,
- odporny na środki odładzające.

UWAGA: Produkt nie posiada właściwości oleofobowych.

Zastosowanie

Zabezpieczenie przez hydrofobizację powierzchni porowatych materiałów budowlanych, klinkieru, cegły, kamienia naturalnego, tynków mineralnych itp. Produkt szczególnie dobrze sprawdzi się w przypadku materiałów bardzo chłonnych.

Podłoże

Podłoże musi być porowate, chłonne, nośne, czyste, bez przemrożeń, luźnych cząstek oraz wolne od tłustych zanieczyszczeń. Nie należy hydrofobizować powierzchni pokrytych wykwitami solnymi lub wapiennymi przed ich skutecznym usunięciem. Impregnacja świeżych zapraw mineralnych może być wykonywana po ich pełnym wysezonowaniu tj. po minimum 21-28 dniach.

Aplikacja

Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Nie należy go rozcieńczać. Przed użyciem należy wymieszać zawartość opakowania. Preparat aplikować natryskowo, pędzlem lub wałkiem malarskim. Zaleca się w miarę obfite nakładanie, aż do momentu nasycenia, gdy przestanie on wnikać w zabezpieczaną powierzchnię. Dla lepszej trwałości wskazane jest dwukrotne nałożenie preparatu. Możliwa jest aplikacja mokro na mokro - druga aplikacja po 30-60 minutach w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia.

Warunki stosowania

Stosować w temp. od +5°C do +30°C. Impregnacja powinna być wykonywana podczas suchej, bezdeszczowej pogody na w miarę suchą, czystą, bez wykwitów, nie przemarznąłą oraz wolną od tłustych zanieczyszczeń, chłonną powierzchnię.

Zużycie

0,2-0,5 kg/m² w zależności od chłonności zabezpieczanego podłoża. Ustalenie optymalnej ilości preparatu należy określić na podstawie prób technologicznych.

Składowanie

Chronić przed mrozem. Przechowywać w suchym, nienasłonecznionym miejscu, w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 24 miesiące od wyprodukowania.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztek produktu nie wolno usuwać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wskazówki bezpieczeństwa

Zawiera: 1,2-benzoizotiazol- 3(2H)-on; masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym wahaniom, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiejkolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z EN 1504-2
Kod identyfikacyjny wyrobu: Optotech ImpreSil