

SYSTEM DO HYDROFOBIZACJI POWIERZCHNI MINERALNYCH (NP. BETONOWYCH)



Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych: do gruntowania podłoży w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, w tym w obiektach komercyjnych, służby zdrowia, branży spożywczej oraz placówkach oświatowo-wychowawczych.

ZALETY UŻYCIA SYSTEMU:

1. Skuteczna ochrona przed wilgocią

System tworzy na powierzchni warstwę hydrofobową, która skutecznie odpycha wodę, zapobiegając jej wnikaniu w strukturę materiału. Dzięki temu powierzchnie mineralne są mniej podatne na uszkodzenia spowodowane wilgocią. Dodatkowo produkt ogranicza wysolenia.

2. Zwiększenie trwałości materiałów

Ochrona przed wodą i wilgocią zmniejsza ryzyko degradacji materiałów mineralnych, takich jak beton, cegła czy kamień, co przekłada się na dłuższą żywotność konstrukcji i mniejsze koszty napraw.

3. Ochrona przed uszkodzeniami spowodowanymi mrozem

Ograniczenie wnikania wody

zmniejsza ryzyko powstawania uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem i rozmarzaniem wody w porach materiału, co jest szczególnie ważne w klimacie o zmiennych temperaturach.

4. Ograniczenie rozwoju mikroorganizmów

Hydrofobizacja zmniejsza wilgotność powierzchni, co utrudnia rozwój pleśni, grzybów i glonów, przyczyniając się do utrzymania estetyki i higieny powierzchni.

5. Zachowanie paroprzepuszczalności

Systemy hydrofobizujące, takie jak Dekoral Professional Bloker, tworzą warstwy mikroporowate, dzięki czemu powierzchnia pozostaje paroprzepuszczalna. Pozwala to na odprowadzanie wody z wnętrza materiału w postaci pary wodnej, zapobiegając kondensacji i gromadzeniu się wilgoci.

6. Łatwość aplikacji

Produkty tego typu mogą być nanoszone wałkiem lub pędzlem, co ułatwia ich stosowanie na różnych powierzchniach i w różnych warunkach.

7. Poprawa estetyki powierzchni

Hydrofobizacja pomaga utrzymać powierzchnię w czystości, ponieważ ogranicza wnikanie brudu i zanieczyszczeń, co przekłada się na dłuższe zachowanie estetycznego wyglądu. Dodatkowo redukuje pylenie gruntowanej powierzchni.

8. Aspekt ekonomiczny

Dzięki przedłużeniu trwałości powierzchni i ograniczeniu konieczności częstych napraw lub renowacji stosowanie systemu hydrofobizującego może przynieść oszczędności finansowe w dłuższym okresie.

STRUKTURA SYSTEMU:

PRODUKT	Dekoral Professional Bloker
KOLORYSTYKA	Bezbarwny



CERTYFIKATY I NORMY:

	Atest higieniczny	EPD (Environmental Product Declaration)	Zgodność z normami emisji LZO (Lotnych Związków Organicznych)	CE	Deklaracja właściwości użytkowych
Dekoral Professional Bloker	Tak	-	Tak	Tak	Tak

INFORMACJE DOTYCZĄCE APLIKACJI:

Przygotowanie podłoża:

• Podłoża betonowe:

Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche, wysezonowane oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych) przyspieszających korozję betonu. W razie potrzeby można stosować środki usuwające mikroorganizmy (glony) marki Tikkurila. Substancje zmniejszające przyczepność (np. oleje, tłuszcze) usunąć przy pomocy odpowiednich metod. Silne zabrudzenia jak mchy lub porosty oraz szkliste powierzchnie mleczka cementowego usunąć, np. zmywając wodą ze środkiem ciernym.

Aplikacja:

Przed użyciem wyrób należy dobrze wymieszać. Wyrób rozcieńczyć wodą w stosunku objętościowym 1:4. Impregnowanie podłoża należy prowadzić do całkowitego nasycenia podłoża. Prace aplikacyjne należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza między 45% a 70%. Należy

zapewnić odpowiednie warunki podczas schnięcia. Nie nakładać w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia, w czasie deszczu, przy silnym wietrze oraz na rozgrzane podłoże. W razie konieczności stosować plandeki ochronne. Czas schnięcia powłok podawany jest dla warunków: temperatura +23±2°C i wilgotność powietrza 45%. Rekomendowane narzędzia to pędzle oraz wałki marki Progold (matryca rekomendacji dostępna na stronie internetowej www.progold.com.pl).

WAŻNE:

- Na podłożach o dużej chłonności wymagane jest 2-3-krotne nałożenie impregnatu.
- Należy unikać nadmiaru preparatu – może to powodować powstanie błyszczącej powłoki i obniżenie estetyki.
- Wyrób nasycić/delikatnie przyciemnia kolor podłoża.
- Wilgotność betonu – maks. 4%.

RENOWACJA POWIERZCHNI HYDROFOBIZOWANYCH:

Przed rozpoczęciem prac zapoznać się z dokumentacją obiektu w celu poznania

charakterystyki stosowanych dotychczas wyrobów zabezpieczających w celu dobrania kompatybilnych materiałów. W celu oceny kompatybilności oraz funkcjonalności nakładanego wyrobu na uprzednio odpowiednio przygotowane podłoże zalecamy obowiązkowe wykonanie próby (pola referencyjnego), ponieważ w praktyce spotykane są różne rodzaje środków hydrofobizujących, które mogą utrudniać przenikanie innych.

PIELĘGNACJA POWŁOKI:

Pierwszą pielęgnację/mycie można przeprowadzić po okresie pełnego wysezonowania, czyli po minimum 28 dniach od nałożenia (sezonowanie w temperaturze +23±2°C i wilgotność powietrza 45%). Na zewnątrz zabezpieczoną powierzchnię można myć delikatnie wodą myjką ciśnieniową ustawioną na niskie ciśnienie (do 60 bar). W razie potrzeby można stosować środki usuwające mikroorganizmy marki Tikkurila.

Dodatkowe informacje na temat stosowania na różnych podłożach znajdują się w Kartach Technicznych produktów.



W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących danych technicznych systemu oraz jego aplikacji zachęcamy do skontaktowania się z Doradcą Techniczno-Handlowym PPG Deco Polska.



PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzińska 8, 51-416 Wrocław
Infolinia: 801 11 33 11
e-mail: serwis.klienta@ppg.com