

H5

Bezbarwna ochrona chłonnej kostki betonowej

01 Opis produktu i działanie

BETONTEC H5 jest wodnym, bezwonnym impregnatem do ochrony chłonnej kostki betonowej przed nasiąkaniem. Wnika w strukturę materiału, ogranicza transport wilgoci i zabrudzeń oraz ułatwia późniejszą pielęgnację. Bezbarwne zabezpieczenie zachowuje naturalny charakter powierzchni i jej paroprzepuszczalność. Zmniejszenie nasiąkania pomaga ograniczać obciążenie betonu wilgocią podczas opadów oraz cykli zamarzania i rozmarzania. Ochrona działa na powierzchni prawidłowo dobranej do przeznaczenia preparatu. Zmniejszenie chłonięcia wody pomaga ograniczyć wnikanie przenoszonych przez nią zabrudzeń. Rzeczywiste zużycie wynika z porowatości oraz stopnia rozwinięcia faktury. Równomierne oczyszczenie i wysuszenie mają znaczenie dla jednakowego efektu na całej powierzchni.

02 Zastosowanie i podłoża

Betonowa kostka brukowa, starobruk i chłonne płyty betonowe na podjazdach, parkingach, tarasach oraz alejkach. Także betonowe krawężniki, obrzeża i palisady.

03 Dane użytkowe i parametry

Rodzaj preparatu	Wodna formuła hydrofobowa
Efekt wizualny	Bezbarwna ochrona; naturalny wygląd po próbie
Orientacyjne zużycie	100–150 ml/m ²
Orientacyjna wydajność	Okolo 6,7–10 m ² /l
Warstwy / kolejność	1 lub 2; druga wyłącznie „mokro na mokro”
Metoda nanoszenia	Natrysk, wałek lub pędzel
Temperatura aplikacji	Powyżej +5°C
Ochrona przed wodą	Minimum 6 godzin po aplikacji
pH	9 — produkt nierozcieńczony
Trwałość użytkowa	Do 6 lat, zależnie od warunków i użytkowania
Okres przechowywania	3 lata od daty produkcji

Zużycie jest orientacyjne. Ustal je na reprezentatywnej próbie, uwzględniając chłonność, fakturę i straty aplikacyjne. Ostateczny wygląd oceniaj po wyschnięciu.

Do całkowitego wyschnięcia; czas zależy od warunków i chłonności.

H5

Przygotowanie podłoża, aplikacja i bezpieczeństwo

04 Przygotowanie i sposób użycia

- 1. Wykonaj próbę.** Potwierdź chłonność, zgodność podłoża, zużycie i wygląd po pełnym wyschnięciu. Na murze obejmij próbą także spoiny.
- 2. Przygotuj podłoże.** Usuń kurz, zabrudzenia, naloty i pozostałości mycia. Pozostaw materiał do całkowitego wyschnięcia. Powłoki blokujące wnikanie wymagają odpowiedniego przygotowania.
- 3. Zadbaj o warunki.** Osłoń sąsiednie powierzchnie, szkło, metal i rośliny. Temperatura aplikacji: Powyżej +5°C. Zapewnij ochronę przed wodą: minimum 6 godzin po aplikacji.
- 4. Nanieś równomiernie.** Użyj narzędzia wskazanego w tabeli. Nakładaj tylko ilość przyjmowaną przez materiał, bez kałuż i zacieków. Nie mieszaj z innymi środkami.
- 5. Kontroluj warstwę.** 1 lub 2; druga wyłącznie „mokro na mokro”. Nadmiar rozprowadź lub usuń na bieżąco; większa dawka pozostająca na powierzchni nie zastępuje prawidłowego przygotowania.
- 6. Pozostaw do wyschnięcia.** Do całkowitego wyschnięcia; czas zależy od warunków i chłonności.

05 Ograniczenia i pielęgnacja

Nie stosować do kostki brukowej płukanej. Istniejące powłoki i wcześniejsze impregnacje wymagają sprawdzenia zgodności. Stan zabezpieczenia oceniaj na czystym podłożu; odnowienie dopasuj do eksploatacji.

06 Środki ostrożności i przechowywanie

Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice i okulary ochronne, unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania rozpylonego produktu. Zapewnić wentylację. Nie mieszać z innymi środkami. Szczegółowe środki ochrony i pierwszej pomocy podaje aktualna karta charakterystyki i etykieta.

W razie kontaktu z oczami ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać; przy utrzymujących się dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza. Nie wylewać pozostałości do kanalizacji; odpady usuwać zgodnie z etykietą.

Przechowywanie: 3 lata od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnym, szczelnym opakowaniu, w suchym i wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem, przegrzaniem i dostępem dzieci.

Przed użyciem przeczytaj etykietę i aktualną kartę charakterystyki produktu. Karta techniczna nie zastępuje karty charakterystyki.