

## Beton-Hydrophobierung 823

specjalistyczny wodorozcieńczalny koncentrat impregacyjny, do stosowania na zewnątrz



### Zakres zastosowania

Do tworzenia hydrofobizujących, bezbarwnych powłok impregacyjnych na chłonnych pionowych lub skośnych mineralnych powierzchniach betonowych. Nie zmienia naturalnego charakteru podłoża. Ponadto do stosowania zgodnie z normą DIN EN 1504-2 przy uwzględnieniu normy DIN V 18026 oraz DAfStb-Rili. do tworzenia hydrofobizujących powłok gruntujących na powierzchniach betonowych zgodnie z OS 2 (OS B) w systemie z Betonacryl OS 859.

### Właściwości

- Specjalny koncentrat na bazie mikroemulsji
- wodorozcieńczalny
- głęboko wnikający
- do stosowania na zewnątrz
- o łagodnym zapachu
- wodoodporny
- zwiększa odporność na mróz i działanie soli drogowej
- ogranicza chłonność wody
- minimalizuje rozwój glonów i mchu
- odporny na promieniowanie UV i działanie alkaliów
- nie tworzy powłoki
- bezbarwny po wyschnięciu
- o działaniu hydrofobizującym zgodnie z DIN EN 1504-2

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Stopień połysku</b>	mat
<b>Produkt bazowy</b>	Alkilowa żywica silikonowa z grupami alkoksyłowymi
<b>Gęstość</b>	ok. 0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opakowania</b>	1 l (koncentrat)

## Stosowanie

<b>Proporcje mieszania</b>	1 część Beton-Hydrophobierung 823 : 4 części czystej wody. Wymieszać tylko taką ilość materiału, którą można wykorzystać w ciągu dnia.
<b>Rozcieńczanie</b>	Dokładnie wymieszać z czystą wodą, przestrzegając proporcji mieszania.
<b>Barwienie</b>	Nie barwić.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z odmiennymi materiałami, ponieważ może to niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu.
<b>Aplikacja</b>	Wymieszać Beton-Hydrophobierung 823 z wodą w proporcjach 1 : 4. Aplikować mieszankę w dwóch przejściach mokre na wilgotne, od dołu do góry, pędzlem lub metodą polewania. Zaleca się zastosowanie metody oprysku umożliwiającej równomierne nasycenie podłoża materiałem. W przypadku zastosowania metody natryskowej należy stosować szeroki, miękki strumień oraz niskie ciśnienie.
<b>Ochrona przed warunkami pogodowymi/późniejsza obróbka</b>	Powierzchnie betonowe z powłoką hydrofobizującą chronić przed deszczem przez min. 24 godziny, zgodnie z OS 2 (OS B) min. 12 godzin.
<b>Czas zastosowania</b>	Wymieszany materiał należy zużyć w ciągu 24 godzin.
<b>Wydajność</b>	Ok. 180-230 ml/m <sup>2</sup> gotowej mieszanki w dwóch przejściach (odpowiada ok. 36-46 ml/m <sup>2</sup> koncentratu). Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Aplikować w temperaturze powietrza, podłoża i materiału między +8°C a maks. +30°C, również w czasie wiązania. Poddawać obróbce w temperaturze wyższej od punktu rosy o przynajmniej 3°C. Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Schnięcie

Odporność na deszcz po upływie 24 godzin.  
Czas oczekiwania przed przystąpieniem do obróbki w ramach systemu ochrony powierzchni OS 2 (OS B):  
w temp. +10°C ok. 12 godzin,  
w temp. +30°C ok. 4 godziny.  
W przypadku niższych temperatur lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

## Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu; chronić przed wilgocią.  
Preparat można magazynować w nieotwartym opakowaniu oryginalnym przez czas przynajmniej 12 miesięcy.

## Deklaracja

Przestrzegać informacji o niebezpieczeństwach oraz wskazówek bezpieczeństwa na opakowaniu, a także danych w karcie charakterystyki produktu.

**Kod produktu** BSW20.  
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

## Przebieg prac

### Wstępne przygotowanie podłoża

W celu zapewnienia optymalnej penetracji zabrudzone powierzchnie należy gruntownie oczyścić, w razie potrzeby za pomocą specjalistycznych środków czystości i myjki ciśnieniowej umożliwiającej głębokie oczyszczenie porów. Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i chłonne, a także wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze i powłok antyadhezyjnych. Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542\*. (\* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać oznakowanie i informacje o produkcie.) Należy wykluczyć zawilgocenie powierzchni od spodu poprzez rysy, fugi, duże pory itp. W przypadku powierzchni betonowych wymagających ochrony lub renowacji należy naprawić ubytki, pory, drobne rysy, nierówności i wgłębienia z wykorzystaniem produktów do systemowej ochrony betonu. W przypadku wyłącznej hydrofobizacji powierzchni betonowych bez późniejszej obróbki z wykorzystaniem Betonacryl OS 859 podłoża betonowe mogą być wilgotne, tzn. mogą mieć matowo-wilgotny wygląd, ale nie mogą być pokryte połyskliwą warstwą wody. Patrz również przepisy VOB część C, DIN 18349 i 18363 ust. 3.

## Wskazówki

### Ostona powierzchni

Ostlonić sąsiadujące elementy wykonane np. z tworzywa sztucznego, szkła i drewna, a także rośliny. Rozpryski preparatu impregnacynego natychmiast splukać czystą wodą.

### Nie nakładać na rozgrzane powierzchnie

Nie nakładać materiału w bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, deszczu, na rozgrzane powierzchnie itp. W razie potrzeby podjąć odpowiednie środki ostrożności.

### Wytyczne dotyczące aplikacji

W ramach układu warstw w systemie ochrony powierzchni OS 2 przestrzegać wytycznych dot. obróbki „Dane dot. zastosowania zgodnie z normą DIN 026, załącznik A” oraz wytycznych DAfStb.

### Dalsze dane

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

## Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach na rozwoju produktów oraz na wieloletnim doświadczeniu w praktyce. Instrukcja ta została opracowana z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jest ona tłumaczeniem wersji niemieckiej. Jej zawartość nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Wykonawca/kupujący nie jest zwolniony ze sprawdzenia przydatności i możliwości użycia naszych produktów na własną odpowiedzialność dla przewidzianego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze Ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie. Wersja II

Brillux Polska Sp. z o.o.  
ul. Santocka 39  
71-083 Szczecin  
Polska  
tel. +48 91 88157-00  
faks +48 91 88157-15  
info@brillux.pl  
www.brillux.pl