

DisboXAN 450

Fassadenhydrophobierung



Wodorozcieńczalny, koncentrat przeznaczony do hydrofobowej impregnacji podłoży mineralnych i fasad.

Opis produktu

Zastosowanie	Do hydrofobowej impregnacji chłonnych podłoży mineralnych tj. mur klinkierowy, cegła silikatowa, piaskowiec, beton, kamień sztuczny oraz tynki i farby mineralne. Jako hydrofobowa warstwa gruntująca i powłoka zwiększająca odporność warstw końcowych na mróz i topniejący śnieg z zawartością soli drogowych. Produkt nie tworzy błony. Nie wzmacnia zmurszałych lub zwietrzałych powierzchni.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Łatwo rozcieńczalny wodą ■ Przyjazny dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu ■ Redukuje chłonność wody ■ Podnosi odporność powierzchni na mróz i topniejący śnieg z solą drogową ■ Minimalizuje występowanie glonów i mchów, plam wilgoci oraz wykwitów ■ Nie tworzy błony ■ Dyfuzyjny ■ Odporny na alkalia i promieniowanie UV ■ Szybkoschnący ■ Sprawdzony w połączeniu z farbą ochronną DisboCRET 515 ■ Spełnia wymagania normy EN 1504-2
Spoivo	Mikroemulsja krzemowodorów (silanów) i oligomerycznych alkoxyloksanów.
Wielkość opakowań	1 l, 5 l Kanister
Barwa	Transparentny
Składowanie	Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Okres przechowywania materiału w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi ok. 12 miesięcy. Nie składować materiału w słońcu i w temp. powyżej 30°C.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość: ok. 1,0 g/cm³

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Mur klinkierowy, cegła wapienno-piaskowa, piaskowce, beton, beton o obrobionej powierzchni, tynki cementowe i wapienne a także chłonne powłoki mineralne. Na jasnych podłożach istnieje możliwość pogłębienia ich odcienia. Podłoże musi być czyste, mrozo odporne i wolne od obcych wtrąceń. Należy wykluczyć możliwość występowania zawilgocenia powierzchni od spodu poprzez rysy, fugi, duże pory.
Przygotowanie podłoża	Podłoże przygotować odpowiednią metodą tak, aby usunąć wszelkie luźne cząstki i substancje zmniejszające przyczepność. Przy nakładaniu kolejnych warstw zwracać uwagę na odpowiednią nośność podłoża.



Przygotowanie materiału	1 część wagową koncentratu wymieszać z 9 częściami wagowymi czystej wody pitnej. Przygotować tylko tyle materiału, ile zostanie zużyte w ciągu 12 godz. Stosując DisboXAN 450 jako impregnat hydrofobowy w systemach ochrony powierzchni betonu OS-B rozcieńczyć koncentrat wodą pitną w proporcji 1:4
Sposób nakładania	Przygotowany materiał nakładać szerokim pędzlem (szczotką malarską) względnie przez polewanie lub natryskiwanie (np. pompą tłokową firmy Keller, opryskiwaczem ogrodowym firmy Gloria, agregatem SATA). Impregnat można natryskiwać urządzeniami typu airless przy obniżonym ciśnieniu. Nanosić wielokrotnie, zależnie od chłonności podłoża, jednakże nie mniej niż dwie obfite warstwy (mokrym w mokre). Powierzchnie betonu powlekać trzykrotnie, jeżeli nie przewidziano nakładania innych materiałów.
Zużycie	Impregnowanie lub gruntowanie (koncentrat) ok. 20 - 40 ml/m ² (= ok. 200 – 400 ml/m ² materiału po rozcieńczeniu w proporcji 1 : 9) na każdą warstwę w zależności od chłonności podłoża.
Warunki obróbki	Minimalna temp. obróbki dla materiału, otoczenia i podłoża wynosi 5 °C, maksymalna 30 °C.
Czas schnięcia	Możliwość malowania po ok. 24 godzinach w temperaturze 10 °C. Możliwość malowania po ok. 6 godzinach w 30 °C. Maksymalny czas oczekiwania na dalszą obróbkę: 5 dni
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu myć wodą.

Uwaga: Ostronić okna i inne elementy fasad. Powierzchnie spryskane impregnatem DisboXAN 450 od razu zmyć aby zapobiec powstaniu plam, których nie można później usunąć. Zwarte podłoża takie jak klinkier i beton płukany itp. należy przemyć wodą (wilgotną szmatką, gąbką) ok. dwie godziny po zaimpregnowaniu.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKORĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem. Zawiera: polydimethylsiloxane, amino derivative, kwas octowy.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Znakowanie CE

1119	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
07	
DIS-450-001323	
EN 1504-2:2004 Produkt stosowany jest w systemie zabezpieczania powierzchni: Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)	
EN 1504-2: ZA.1d i ZA.1e	
Nacięciowy test przyczepność	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Odporność na wahań temperatury	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Test przyczepności przez odrywanie	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Reakcja na ogień	klasa E
Sztuczne starzenie	Brak widocznych wad

Infolinia

EN 1504-2

Norma PN-EN 1504-2 - Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności –Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 450, stan: październik 2023

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de