

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/uszczelniacz-swiezego-betonu-remmers-hydro-seal-be-p-752.html>



Uszczelniacz świeżego betonu Remmers Hydro Seal BE

Cena brutto	364,00 zł
Cena netto	295,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Uszczelniacz świeżego betonu to nowoczesny preparat chemiczny przeznaczony do ochrony, wzmacniania i impregnacji powierzchni betonowych oraz jastrychów cementowych. Jednym z czołowych produktów w tej kategorii jest **Remmers Hydro Seal BE (1290)** – bezbarwny, alkaliczny roztwór krzemianów, który głęboko penetruje strukturę betonu, tworząc trwałą, wodoodporną barierę i zwiększając jego odporność na ścieranie oraz działanie czynników atmosferycznych.

Charakterystyka i działanie uszczelniacza świeżego betonu

Uszczelniacz świeżego betonu Hydro Seal BE działa poprzez reakcję chemiczną z wolnym wapnem w strukturze cementu. W wyniku tego procesu powstają nierozpuszczalne związki krzemianowe, które zamykają pory i mikroszczeliny w betonie. Produkt nie tworzy powłoki na powierzchni, lecz działa w głębi materiału, co zapewnia **trwałe uszczelnienie i wzmocnienie podłoża**.

- **Bezbarwny** i niezmieniający wyglądu betonu.
- **Alkaliczny** odczyn (pH ok. 11,4) wspiera proces mineralizacji.
- **Zwiększa odporność na ścieranie** i nacisk mechaniczny.
- **Redukuje nasiąkliwość** i zapobiega osadzaniu się zabrudzeń.
- **Wiąże pył** i wzmacnia powierzchnię betonu lub jastrychu.
- **Chroni przed zanieczyszczeniami** i uszkodzeniami spoin.

Zakres zastosowań uszczelniacza świeżego betonu

Uszczelniacz świeżego betonu Remmers Hydro Seal BE ma szerokie zastosowanie w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym. Sprawdza się zarówno w nowych inwestycjach, jak i w renowacjach starych podłoży mineralnych. Można go stosować na powierzchniach takich jak:

- świeży beton konstrukcyjny,
- jastrychy cementowe,
- posadzki przemysłowe i garażowe,
- płyty betonowe, chodniki i podjazdy,
- powierzchnie magazynowe i warsztatowe,
- betony architektoniczne wymagające wzmocnienia strukturalnego.

Parametry techniczne Remmers Hydro Seal BE

Parametr	Wartość
Postać	Alkaliczny roztwór krzemianów
Kolor	Bezbarwny
Gęstość (20°C)	ok. 1,15 g/cm ³

Odczyn pH	ok. 11,4
Zużycie	0,15 - 0,50 kg/m ² (w zależności od porowatości podłoża)
Zakres temperatur aplikacji	od +5°C do +25°C
Reakcja na ogień	Bfl-s1
Opakowania	10 kg, 30 kg, 200 kg

Instrukcja stosowania

Podłoże betonowe powinno być czyste, nasiąkliwe i wolne od olejów. W przypadku starych powierzchni zaleca się ich wcześniejsze zwilżenie wodą. **Uszczelniacz świeżego betonu** należy nanosić metodą zalewania lub natryskowo, w systemie „świeże na świeże”. Preparat równomiernie rozprowadza się gumową ściągaczką, a następnie wciera szczotką. Nadmiar materiału należy usunąć po około 30 minutach lub spłukać wodą po zakończeniu reakcji żelowania.

Praktyczne wskazówki

- Nie stosować na powierzchniach zbyt zimnych lub przegrzanych.
- Chronić sąsiadujące materiały przed przypadkowym opryskaniem.
- W przypadku pigmentowanych jastrychów możliwa jest delikatna zmiana koloru.
- Pełna reakcja chemiczna może trwać do 90 dni, zapewniając długotrwały efekt.

Zalety stosowania uszczelniacza świeżego betonu

Użycie preparatu takiego jak **Hydro Seal BE** znacząco poprawia trwałość i estetykę powierzchni betonowych. Dzięki głębokiej penetracji, uszczelnienie jest trwałe i odporne na działanie wody, soli, olejów oraz innych zanieczyszczeń chemicznych. Preparat jest w pełni kompatybilny z dalszymi systemami wykończeniowymi – można go stosować przed aplikacją powłok epoksydowych, farb lub żywic posadzkowych.

Najważniejsze korzyści:

- **Wzmacnia i utwardza** powierzchnie betonowe.
- **Chroni przed pyleniem** i mikropęknięciami.
- **Zapewnia odporność** na czynniki chemiczne i atmosferyczne.
- **Poprawia przyczepność** kolejnych warstw.
- **Nie zmienia wyglądu** betonu – pozostaje bezbarwny.

Przechowywanie i bezpieczeństwo

Preparat należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, chroniąc przed mrozem. Okres trwałości wynosi minimum 24 miesiące. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki. Po użyciu narzędzia należy czyścić wodą, a resztki materiału usuwać zgodnie z przepisami o odpadach chemicznych.

Podsumowanie

Uszczelniacz świeżego betonu Remmers Hydro Seal BE to doskonały wybór dla inwestorów, wykonawców i firm budowlanych, które oczekują skutecznej ochrony świeżych oraz dojrzewających powierzchni betonowych. Dzięki unikalnej formule krzemianowej zapewnia długotrwałe wzmocnienie i hydrofobizację, co przekłada się na wieloletnią trwałość konstrukcji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 10kg , 30kg