



# HYDROSTOP-WARSTWA SCZEPNA

Mostek łączący stary beton z warstwą zaprawy naprawczej. Z 463 powłoka pasywująca stal.

**Produkt 411**

## WŁASNOŚCI PRODUKTU

- Skuteczne spajanie betonu z warstwą zaprawy naprawczej,
- Nakładanie na nawilżony beton,
- Kompatybilność z betonem.

## ZASTOSOWANIE

Hydrostop-Warstwa Szczepna stosuje się do poprawiania przyczepności między betonem a warstwą zaprawy naprawczej, a konkretnie warstwą z produktu Hydrostop-Reper.

Produkt używa się głównie przy remontach skorodowanych budowli żelbetowych, ale również jest wykorzystywany przy korektach nowych budowli w miejscu występowania raków i błędnych spadków, a w połączeniu z produktem 463 i siatkami zbrojącymi umożliwia nakładanie warstw reprofilacyjnych o grubości przekraczającej 1,5cm. Hydrostop-Warstwę Szczepną używa się go również z 463 do kotwienia prętów zbrojeniowych w istniejącym podłożu. Niniejszy produkt stosuje się w powyżej podanym zakresie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, użyteczności publicznej, od wewnątrz i z zewnątrz konstrukcji. Produkt jest niepalny.

Hydrostopu-Warstwy Szczepnej nie stosuje się do łączenia szlicht/wylewek oraz płyt betonowych z istniejącymi płytami betonowymi, gdyż naprężenia występujące na styku tych warstw zwykle przekraczają wytrzymałość zarówno podłoża, jak i produktu 411.

## SPOSÓB DZIAŁANIA

Hydrostop-Warstwa Szczepna jest drobnoziarnistą zaprawą o wysokiej przyczepności i elastyczności. W połączeniu z produktem Hydrostop-Pasywujący uzyskuje się dodatkowe cechy, co jest opisane w karcie katalogowej Hydrostopu-Pasywującego.



Rys. 1. Nakładanie warstwy szczepnej przed nałożeniem warstwy reprofilacyjnej.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe powinno mieć markę minimum B15 i wytrzymałość na odrywanie minimum 3MPa. Produkt można też stosować na słabszych podłożach, ale wtedy nie będą wykorzystane w pełni własności produktów

Hydrostop. Betony narażone na zamarzanie powinny mieć mrozoodporność minimum F100. Podłoże należy oczyścić z wszelkich zabrudzeń, tłuszczów, powłok malarskich i warstw o słabej przyczepności. Jeśli na powierzchni występuje beton skorodowany, to należy go usunąć. Szklista, błyszcząca powierzchnię betonu należy co najmniej zadrapać i splukać.

## NANOSZENIE POWŁOKI

Powłokę nakłada się po minimum 3 dniach od wylania betonu. Nakłada się ją pędzlem lub szczotką na głęboko nawilżone podłoże.

## PIELĘGNACJA

Warstwa szczepna dojrzewa i jest pielęgnowana łącznie z warstwą reprofilacyjną.

## DANE TECHNICZNE

Nazwa i nr.:	Hydrostop-Warstwa Szczepna 411
Rodzaj prod.:	Mostek łączący stary beton z warstwą zaprawy naprawczej. Z Hydrostopem 463 powłoka pasywująca stal.
Postać:	drobnoziarnista zaprawa cementowa
Podłoże:	Beton od B15, odrywanie 3MPa, na zewnątrz F100, przy słabszych parametrach podłoża nie będą wykorzystane wszystkie zalety produktu.
Wielkość opakowania:	5kg, 25kg,
Orientacyjne zużycie:	1 do 1,5kg na 1m <sup>2</sup>
Gęstość nasypowa:	1,52 kg/dm <sup>3</sup> ±10%
Gęstość objętościowa:	1,82 kg/dm <sup>3</sup> ±5%
Temperatura stosowania:	2°C do 30°C
<u>Czasy harmonogramowe:</u>	
Od wylania betonu do napraw:	≥3dni
Czas zachowania własności roboczych 411+463:	20min w temperaturze 20°C
Czas do nałożenia zaprawy reprofilacyjnej:	do 40min,
Czasochłonność wykonania 411:	7r-g/100m <sup>2</sup>
	2r-g/100mb pręta Ø6 do Ø16 mm
Okres przydatności:	w całych opakowaniach 1 rok od daty produkcji.

Dokumenty związane: Atest PZH HK/B/1318/01/2003

**HYDROSTOP Zakład Wytwarzania Materiałów Izolacyjnych.**  
Informacje, konsultacje i sprzedaż:

ul. Bruszevska 10, 03-046 Warszawa, [www.hydrostop.pl](http://www.hydrostop.pl)

tel. (022) 8110895, tel/fax (022) 6142666, tel. (0602)616556

Sprzedaż u przedstawicieli lub bezpośrednio z transportem.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, a za dobór wyrobu, warunki i sposób użycia odpowiada podejmujący decyzje.

Hydrostop jest chroniony przez Urząd Patentowy.

Użycie Hydrostopu oznacza akceptację Warunków Dostaw.

Opis aktualizowany bez powiadamiania. Aktualizacja 2006-01-19