



# HYDROSTOP-MIX

## Krystalizująca domieszka do betonu zwiększająca szczelność.

### Instrukcja techniczna – Produkt 252

#### WŁASNOŚCI PRODUKTU

- Uszczelnia całą strukturę betonu
- Hydroizolacja wykonywana poprzez wylanie betonu,
- Trwałość hydroizolacji równa trwałości budowli,
- Spadek nawilżenia betonu średnio ponad 50%,
- Odporność betonu na warunki środowiska XA1 i XA2,
- Domieszka ekologiczna, nieszkodliwa dla zdrowia.

#### ZASTOSOWANIE

Hydrostop-Mix jest domieszką redukującą przenikanie wody i przyczyniającą się do ochrony betonu przed agresywnością środowiska naturalnego.

Elementy betonowe są uszczelniane przez dodanie domieszki w trakcie produkcji betonu.

Produkt Hydrostop-Mix zalecany do uszczelnienia: płyt fundamentowych, płyt dennych, ław i ścian fundamentów, zbiorników oczyszczalni ścieków, parkingów podziemnych, infrastruktury podziemnej. Niniejszy produkt stosuje się w powyżej podanym zakresie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, użyteczności publicznej.

Ściany murowane, stropy prefabrykowane, styki robocze i dylatacje należy uszczelniać innymi produktami Hydrostop.

#### SPOSÓB DZIAŁANIA

Hydrostop-Mix produkt 252 ma postać brunatnego płynu, który dodaje się podczas produkcji betonu. Działanie uszczelniające polega na osadzeniu się składników domieszki w kapilarach i ich krystalizacji, co powoduje doszczelnienie i ograniczenie przenikania wody. Uszczelniony beton jest odporny na wody słabo kwaśne i zasadowe pH od 5,5 do 12,5.

#### DOZOWANIE

Stosować 2% do masy cementu dodając domieszkę z wodą zarobową.

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Domieszka Hydrostop-Mix upłynnia beton.
2. Przed zastosowaniem nowej receptury betonu należy wykonać zarób testowy potwierdzający oczekiwane właściwości.
3. Domieszka zwykle dobrze współpracuje z dodatkami pucolanowymi i dodatkiem popiołu.
4. Bez pisemnego uzgodnienia nie łączyć z innymi domieszkami/dodatkami do betonu.



Fot. 1 Podziemia uszczelnione Hydrostopem.

#### ZALECENIA BHP

Hydrostop-Mix może wysuszać oraz podrażniać skórę. Na życzenie dostarczany jest atest PZH i Karta bezpieczeństwa.

#### OGRANICZENIA

1. Hydrostop-Mix nie stosować do zmieszanego-gotowego betonu.
2. Minimalna ilość cementu to  $\geq 300\text{kg/m}^3$  betonu lub recepta na beton według pisemnego uzgodnienia.

#### DANE TECHNICZNE

Nazwa i nr.:	Hydrostop-Mix 252
Rodzaj prod.:	domieszka penetrująco-uszczelniająca do betonu,
Postać:	brunatny płyn
Receptura betonu:	optymalny stożek okruczowy, receptura uzgodniona lub ilość cementu $\geq 300\text{kg/m}^3$ .
Gęstość:	$1,2\text{g/cm}^3 \pm 5\%$ ,
Wielkość opakowania:	paletopojemnik 1000kg, kanister 10kg.
Dozowanie:	2% do masy cementu w betonie,
Blokowanie wody:	zgodnie z normą PN-EN 934-2:2009
Wytrzymałość:	$\geq 100\%$ betonu kontrolnego przy zachowaniu stałej konsystencji,
Nasiąkliwość:	$< 50\%$ betonu kontrolnego,
Odporność na:	wody gruntowe XA2, ścieki bytowe i z gospodarstw rolnych, odczyn pH od 5,5 do 12,5, woda pitna chlorowana i basenowa, oleje mineralne spożywcze i transformatorowe, woda deszczowa, rzek, jezior i rowów melioracyjnych, z wyłączeniem agresywnych dla betonu ścieków przemysłowych (potrzebna dodatkowa warstwa chemoodporna).
Czas mieszania:	jak dla betonu bez domieszki,
Okres przydatności:	w całych opakowaniach 3 miesiące od daty produkcji. Chronić przed zamarznięciem.
Dokumenty powiązane:	norma PN-EN 934-2+A1:2012, Certyfikat ZKP 1487-CPR-111/ZKP/16, Atest PZH HK/B/1090/01/2015. Karta bezpieczeństwa. Aktualizacja dokumentów pod adresem <a href="http://www.hydrostop.pl">www.hydrostop.pl</a> .

## HYDROSTOP®

HYDROSTOP Zakład Wytwarzania Materiałów Izolacyjnych.

Informacje, konsultacje i sprzedaż:

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

tel. 22-8110895, tel/fax 22-6142666, tel. 602-616556

Sprzedaż z dostawą kurierską lub odbiorem własnym.

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

Hydrostop jest chroniony przez Urząd Patentowy.

Użycie Hydrostopu oznacza akceptację Warunków Dostaw.

Opis aktualizowany bez powiadamiania. Aktualizacja 2018-12-04