

WATERSTOP® XP

AKTYWNA TAŚMA PĘCZNIEJĄCA NA BAZIE TECHNOLOGII XP DO USZCZELNIANIA PRZERW TECHNOLOGICZNYCH W BETONOWANIU

OPIS

WATERSTOP® XP to aktywna taśma polimerowa na bazie technologii XP o skuteczności sprawdzonej w bardzo zróżnicowanych warunkach zanieczyszczenia gruntu. Aktywny polimer taśmy WATERSTOP® XP został opracowany w celu zapewnienia skutecznego uszczelnienia powierzchni betonowych w miejscu występowania słodkich i wysoko zasolonych wód gruntowych. Taśma WATERSTOP® XP sprawdza się zarówno przy stałych, jak i okresowo występujących oddziaływaniach hydrostatycznych.

Rozszerzalność i elastyczność taśmy WATERSTOP® XP zapewnia również skuteczne uszczelnianie spękań i wypełnianie pustek.

ZASTOSOWANIE

- Poziome i pionowe nieruchome przerwy robocze w betonie
- Nadlewanie nowego betonu na istniejącym
- Uszczelnienia wokół rur i innych przepustów
- Uszczelnienia przepustów przez ściany lub płyty
- Warunki hydrostatyczne i nie hydrostatyczne

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnia betonowa musi być czysta i wolna od zanieczyszczeń. Usunąć wszelkie zabrudzenia i łuszczący się beton. Umieścić

taśmę WATERSTOP® XP w przerwie roboczej na głębokość co najmniej 75 mm po obu stronach taśmy, na całej długości produktu. Należy zetknąć ze sobą końce taśmy, aby zapewnić ciągłość izolacji.

Zamocować WATERSTOP® XP na ciągłej warstwie kleju CETSEAL®; nałożyć cienki „pasek” kleju na powierzchnię betonu, na której umieszczona będzie taśma WATERSTOP® XP.

Docisnąć taśmę WATERSTOP® XP do CETSEAL® bezpośrednio po naniesieniu kleju. Przed wylaniem betonu odczekać na utwardzenie kleju CETSEAL® i połączenie z WATERSTOP® XP. Na nierównych powierzchniach taśmę WATERSTOP® XP należy układać przyległe, z odwzorowaniem podłoża.

Zamiast użycia kleju CETSEAL® możliwy jest montaż taśmy WATERSTOP® XP za pomocą siatki REVO-FIX. Po umieszczeniu taśmy WATERSTOP® XP na czystej powierzchni betonowej należy zamocować siatkę REVO-FIX tak, aby końce pasków siatki zachodziły na siebie. Mocować siatkę na zakładkach gwoździami dostarczonymi wraz z siatką REVO-FIX oraz stosować dodatkowe zamocowania pomiędzy zakładkami co 300 mm na środku. Mocowanie REVO-FIX rozpocząć od połączeń taśmy i przepustów. Siatkę REVO-FIX należy zamocować na

całym uszczelnieniu, aby zapewnić ciągłe zabezpieczenie. W miejscach połączeń taśmy WATERSTOP® XP należy zapewnić ciągłość poprzez mocne dociskanie do siebie końców, a następnie mocowanie siatki REVO-FIX.

OGRANICZENIA

Taśma WATERSTOP® XP nie jest samoprzylepna.

Do mocowania WATERSTOP® XP wymagany jest klej CETSEAL® lub siatka REVO-FIX. Taśma WATERSTOP® XP nie nadaje się do uszczelniania dylatacji czy przerw roboczych, które nie zapewniają minimalnego zagłębienia w betonie na 75 mm ze wszystkich stron taśmy. Taśma WATERSTOP® XP nie może być stosowana jako podstawowe uszczelnienie zbiorników na chemikalia. W razie występowania lub spodziewanego silnego zanieczyszczenia wód gruntowych środkami chemicznymi należy skonsultować się z producentem w sprawie przydatności produktu. Taśmy WATERSTOP® XP nie należy namaczać przez zanurzanie lub długotrwały kontakt z wodą przed założeniem. Jeżeli produkt jest mocno napęczniały przed umieszczeniem w przerwie, należy go wymienić na nowy.

WIELKOŚCI I OPAKOWANIA

Wymiary rolki: 10 mm x 15 mm x 6 m.
W kartonie: 8 rolek, 48 m.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ MATERIAŁU	WARTOŚĆ TYPOWA
Odporność hydrostatyczna w wodzie o zasoleniu 4,5%	30 m
Pęcznienie w wodzie pitnej	300%
Pęcznienie w wodzie o zasoleniu 4,5%	200%
Kolor	Niebieski

CETCO W EUROPIE:

Birkenhead Road, Wallasey, UK CH44 7UB, T: +44 (0) 151 606 5900 | F: +44 (0) 151 606 5932 | www.cetco.co.uk
Szczytno 12-100, Korpele 13A – Strefa, Poland, T: +48 (89) 624 7301 | F: +48 (89) 624 7300 | www.cetco.pl
Cheste (Valencia) 46380, Crta.CV-50, Spain, T: +34 902 820 200 | F: +34 902 820 300 | www.cetco.es

AKTUALIZACJA: SIERPIEŃ 2013

WAŻNE: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zastępują poprzednie wersje drukowane i przyjmuje się, że są one dokładne i wiarygodne. Najbardziej aktualne informacje można uzyskać w dziale handlowym CETCO. Firma CETCO nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane podczas stosowania produktu. Firma CETCO zastrzega sobie prawo do aktualizacji informacji bez zawiadomienia.

OZNACZENIE DOKUMENTU: TDS_WATERSTOP_XP_PL_201308_V1

