

# CORETEX XP

## GEOWŁÓKNINA HYDROIZOLACYJNA NA BAZIE RDZENIA W TECHNOLOGII XP

### OPIS PRODUKTU

CORETEX XP to unikatowy produkt hydroizolacyjny o znikomej przepuszczalności i właściwościach hydrofilowych na bazie rdzenia w technologii XP, który zapewnia niższą przepuszczalność i wyższą odporność chemiczną w porównaniu z tradycyjnymi membranami hydroizolacyjnymi.

CORETEX XP po kontakcie z wodą tworzy powłokę hydroizolacyjną o niskiej przepuszczalności. Nawodniony CORETEX XP w stanie swobodnym może kilkukrotnie zwiększać swoją objętość. W przypadku gdy CORETEX XP zostanie aktywowany w ograniczonej przestrzeni, np. zostanie zasypyany lub zalany mieszanką betonową, pęcznienie przebiega w sposób kontrolowany, co powoduje powstanie gęstej, nieprzepuszczalnej bariery hydroizolacyjnej. W procesie pęcznienia CORETEX XP może samoczynnie doszczelnić niewielkie przebicia i przecięcia, które powstały podczas instalacji produktu.

CORETEX XP waży o połowę mniej niż inne membrany, co umożliwia szybką i łatwą instalację. CORETEX XP nie zawiera lotnych

związków organicznych i można go instalować nawet na świeżym betonie w praktycznie każdych warunkach atmosferycznych.

### ZASTOSOWANIA

CORETEX XP jest przeznaczony do stosowania głównie w obróbkach doszczelniających, podczas instalacji membran hydroizolacyjnych COREFLEX XP i ULTRASEAL XP. Produkt jest także stosowany w połączeniu z konwencjonalnymi membranami hydroizolacyjnymi z tworzyw sztucznych w celu umożliwienia samodoszczelnienia w przypadku przebicia lub uszkodzenia termoplastycznej membrany hydroizolacyjnej. Typowe zastosowania: tunele, pod płytami fundamentowymi, stropodachy, ściany zasypywane, stałe obudowy wykopu.

### INSTALACJA

Informacje ogólne: Przed zastosowaniem membrany hydroizolacyjnej należy dokładnie oczyścić i odpowiednio przygotować powierzchnie betonowe. CORETEX XP należy instalować zgodnie z wytycznymi projektowymi.

Sąsiednie pasma membrany należy układać tak, aby zachodziły na siebie tworząc zakład

o szerokości min. 100 mm. W przypadku stosowania w połączeniu z hydroizolacją ULTRASEAL XP, membrana CORETEX XP jest mocowana centralnie za pomocą elementów mocujących z podkładkami, w rozstawie max. 600 mm. W przypadku stosowania w połączeniu z membraną hydroizolacyjną COREFLEX XP, CORETEX XP jest zazwyczaj mocowany przy użyciu CETSEAL lub innego kleju wskazanego przez CETCO.

### OPAKOWANIE

CORETEX XP jest dostępny w rolkach o wymiarach 1,55 m x 6,45 m.

### OGRANICZENIA

CORETEX XP stosuje się do wykonywania obróbek doszczelniających, uzupełnienia głównej warstwy hydroizolacyjnej. CORETEX XP nie może być stosowany jako główna warstwa hydroizolacyjna.

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

WŁAŚCIWOŚĆ		WARTOŚĆ TYPOWA
Przepuszczalność	ASTM D5887 (zmod.)	$5 \times 10^{-10}$ cm/s
Grubość		2,3 mm
Szerokość rolki		1,55 m
Długość rolki		6,45 m

[www.cetco.com](http://www.cetco.com) | [contact@cetco.com](mailto:contact@cetco.com)

AKTUALIZACJA: CZERWIEC 2015

WAŻNE: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zastępują wszystkie poprzednie drukowane wersje i są uważane za poprawne i wiarygodne. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje należy skontaktować się z działem handlowym firmy CETCO. Firma CETCO nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty uzyskane w wyniku stosowania tego produktu. Firma CETCO zastrzega sobie prawo do aktualizacji informacji bez wcześniejszego powiadomienia.

OZNACZENIE DOKUMENTU: TDS\_CORETEX\_XP\_EMEA\_PL\_201506\_V1



**CETCO**