



Wytyczne naprawy i zabezpieczenia zbiorników wody pitnej w systemie firmy DRIZORO

W pierwszej kolejności należy oczyścić podłoże z luźnych i skorodowanych fragmentów betonu, oraz usunąć rdzę z prętów stalowych. Najlepiej do tego celu użyć piaskowania lub hydromonitoringu. Oczyszczone podłoże powinno gwarantować dobrą przyczepność dla zapraw naprawczych min. 1,5MPa.



Naprawa powierzchni betonowych w systemie Drizoro

Na oczyszczone pręty zbrojeniowe nakładamy dwie warstwy preparatu Maxrest Passive, który tworzy warstwę tlenków trwale odcinając stal od powietrza i korozji.

Produkt	Skrócona charakterystyka produktu	
MAXREST PASSIVE 	Antykorozja powierzchni metalowych i stalowych przed aplikacją zapraw naprawczych lub powłok wierzchnich. Pasywacja powierzchni stalowych. OPAKOWANIE: 1kg, 5kg.	



L.P.	Nazwa Produktu	Zużycie
1.	MAXREST PASSIVE	0,125 kg/m ²

Kolejnym etapem będzie odtworzenie warstwy otuliny zbrojenia i innych ubytków, głębszych niż 5mm. Do tego celu proponujemy zastosować materiał Maxrite-HT. Materiał ten posiada inhibitory antykorozyjne, włókna wzmacniające, oraz możliwość układania w warstwach do 100mm w jednym cyklu. Wysoka tiksotropowość mieszanki pozwala aplikować ją również na sufity bez większych strat. Produkt ten układamy ręcznie, lub maszynowo. Przed aplikacją należy zagruntować podłoże zaczynem cementowym, z tego samego materiału przygotowanym zgodnie z opisem z karty technicznej. Dzięki zawarciu inhibitorów antykorozyjnych dodatkowo chroni pręty zbrojeniowe w betonie.

Produkt	Skrócona charakterystyka produktu	
MAXRITE-HT 	Zaprawa naprawcza PCC/SPCC o normalnym czasie wiązania, pochłaniająca skurcz, utworzona ze specjalnych cementów, wybranych kruszyw, mikrosilikatów i polimerów, wzmocniona włóknami polipropylenowymi, przeznaczona szczególnie do napraw betonu strukturalnego Naprawa 5÷100mm w jednej warstwie. OPAKOWANIE: Worek 25kg	

L.P.	Nazwa Produktu	Zużycie
1.	MAXRITE-HT	1,85 kg/m ² /mm

Jeżeli występują elementy, które należy jedynie wyrównać w zakresie do 5mm, do tego celu należy zastosować produkt Concreseal Plastering. Jest to rodzaj szpachłówki cementowej, do naprawy i wyrównywania powierzchni betonowych.



Produkt	Skrócona charakterystyka produktu	
CONCRESEAL PLASTERING 	Szpachłówka mineralna typu PCC modyfikowana żywicą Maxcryl, przeznaczona do naprawy powierzchni i wyrównywania ubytków. Naprawa do 5mm w jednej warstwie. Zużycie 1,5÷2,0 kg/m ² na 1mm grubości układanej warstwy. Aplikacja na wilgotne podłoże OPAKOWANIE: Worek 25kg	

L.P.	Nazwa Produktu	Zużycie
1.	C.PLASTERING	1,5 kg/m ² /mm
2.	MAXCRYL	0,06 l/kg

Zabezpieczenie naprawionych powierzchni betonowych



Do zabezpieczenia powierzchni przed wodą, proponujemy dwa możliwe materiały cementowe, posiadające odpowiednie dopuszczenia.

Maxseal Super, jest sztywną powłoką cementową, która dodatkowo krystalizuje w betonie, tworząc szczelną izolację zabezpieczającą beton przed wnikaniem wody i ługowaniem.

Produkt	Skrócona charakterystyka produktu	
 <p>MAXSEAL SUPER</p>	<p>Specjalna kompozycja cementu portlandzkiego, drobnego kruszywa oraz specjalnie dobranych dodatków chemicznych. Zastosowanie tego materiału dostarcza podwójnego uszczelnienia powierzchni, dzięki uzyskanej, w wyniku aplikacji, wodoszczelnej powłoki izolacyjnej oraz powierzchniowo skryształizowanej warstwy betonowego podkładu. Dostosowany do aplikacji na powierzchnie betonowe, murowane i tynki.</p> <p>OPAKOWANIE: 25 kg worek</p>	

L.P.	Nazwa Produktu	Zużycie
1.	MAXSEAL SUPER	2,5 kg/m ²

Jako rozwiązanie alternatywne proponujemy zastosować materiał Maxseal Flex, który jest elastyczną powłoką cementową, zdolną mostkować zarysowania konstrukcji. Materiał ten tworzy ciągłą elastyczną powłokę zabezpieczającą powierzchnie przed wodą.

Produkt	Skrócona charakterystyka produktu	
	Produkt dwuskładnikowy na bazie cementu i odpowiednio dobranych wypełniaczy oraz żywicy syntetycznej. Służy do wykonywania elastycznych powłok o właściwościach uszczelniających, wodoodpornych i ochronnych. Dostosowany do aplikacji na powierzchnie betonowe, murowane i tynki. OPAKOWANIE: komplety 32 lub 35 kg	

L.P.	Nazwa Produktu	Zużycie
1.	MAXSEAL FLEX	2,5 kg/m ²

Przed przystąpieniem do prac, należy zapoznać się z wytycznymi zawartymi w kartach technicznych poszczególnych materiałów, a w razie wątpliwości skontaktować z dystrybutorem.



Artur Janiak
International Area Manager
 DRIZORO, S.A.U.
 Primavera, 50-52
 Pol. Ind. Las Monjas
 28850 - Torrejón de Ardoz
 Madrid - Spain
Mobile: +48 505 694 478

www.drizoro.com