



DUKO-SAFE

DUKO-SAFE- drobnoziarnista zaprawa typu PCC na bazie cementowej modyfikowanej polimerami i zbrojeniem rozproszonym oraz frakcji uziarnienia 0-2 mm.

Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">- do naprawy i ochrony powierzchni betonowych przed działaniem siarczanów,- jako warstwa naprawcza i ochronna dla systemów kanalizacyjnych z cegły i betonu,- jako ostateczna warstwa ochronna w zbiornikach wody pitnej, obiektach hydrotechnicznych, oczyszczalniach ścieków,- jako wykładzina ochronna dla rur stalowych i żeliwnych,- w miejscach obciążeń chemicznych w zakresie pH od 4 do 12.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- nie zawiera chlorków,- spełnia wymagania PN EN 206-1 w klasie ekspozycji XA1 i XA2,- odporna na produkty ropopochodne,- bardzo dobra przyczepność do powierzchni betonowych oraz cegły w systemach kanalizacyjnych,- wysoka odporność na ścieranie,- odporna na działanie chlorków i mrozoodporna,- zbrojenie rozproszone redukuje skurcz i poprawia wytrzymałość mechaniczną.
Konsystencja	plastyczna
Czas obróbki	25-90 min (w zależności od temp.)
Kruszywo [mm]	< 2
Grubość warstwy [mm]	6-50
Zużycie	ok. 19 kg/m ² przy grubości warstwy ok. 10 mm
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach [N/mm²]	40
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach [N/mm²]	7,6