



# DRIZORO MESH<sup>®</sup>

## SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO DO WZMACNIANIA POWŁOK I ZAPRAW CEMENTOWYCH

### OPIS PRODUKTU

DRIZORO MESH 58/130/140 to odporna na zasady siatka z włókna szklanego, przeznaczona zwłaszcza do wzmocnienia powłok wodoodpornych i zapraw cementowych.

### POLA ZASTOSOWAŃ

- ∞ DRIZORO MESH 58: wzmocnienie elastycznych powłok hydroizolacyjnych: cementowych MAXSEAL FLEX , akrylowych MAXELASTIC i MAXSHEEN ELASTIC , poliuretanowych MAXELASTIC PUR.
- ∞ DRIZORO MESH 130: wzmocnienie zapraw wyrównawczych i tynkarskich CONCRESEAL PLASTERING oraz złożonych systemów zewnętrznej izolacji termicznej CONCRESEAL TH .
- ∞ DRIZORO MESH 140: wzmocnienie zapraw ściennych i tynkarskich CONCRESEAL TOP oraz innych pokryć cementowych.
- ∞ Pokrywanie i wzmocnianie szczelin, narożników, spoin narożnikowych, złączy konstrukcyjnych, oraz innych miejsc krytycznych, znajdujących się między podłożami różnego rodzaju.
- ∞ Polepszanie właściwości mechanicznych powłok hydroizolacyjnych, narażonych na ruchy termiczne spowodowane przez zmiany pogodowe.
- ∞ Wydatne poprawianie zdolności pokrywania rys przez membrany hydroizolacyjne.

### ZALETY

- ∞ Zapewnia stałe wzmocnienie, które pochłania naprężenia powstałe w podłożu i zapobiega tworzeniu się pęknięć spowodowanych przez ruchy.
- ∞ Znacznie poprawia wytrzymałość mechaniczną powłoki, jak np. wytrzymałość na rozciąganie i na uderzenia.
- ∞ Pozwala na lepszą aplikację powłoki na powierzchniach gładkich.
- ∞ Wykazuje dużą trwałość i doskonałą stabilność chemiczną w środowisku zasadowym i wobec promieniowania UV.
- ∞ Materiał elastyczny, który daje się łatwo umieścić na powierzchniach nieregularnych.
- ∞ Produkt niedrażniący w kontakcie ze skórą.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża.** Na podłożu betonowym usunąć wszelkie nierówności. Narożniki i krawędzie zaokrąglić – wykonać fasetę o promieniu 30 mm . Wszelkie wklęsłości, szczeliny oraz otwory większe niż 5 mm naprawić za pomocą zaprawy typu MAXMORTER – F . Dopiero gdy przygotowanie podłoża zostanie definitywnie zakończone, można rozpocząć proces aplikacji wzmocnionej powłoki lub zaprawy hydroizolacyjnej.

**Przygotowanie siatki.** Odciąć pożądaną długości pasek siatki z włókna szklanego, zgodnie z przeznaczeniem.

**Aplikacja.** Nanieść pierwszą warstwę powłoki lub zaprawy hydroizolacyjnej. Kiedy jest jeszcze świeża, umieścić na niej pasek siatki z włókna szklanego. Siatkę wygładzić przeciągając po nim odpowiednim narzędziem, np. pędzlem, wałkiem lub kielnią, od jednego końca do drugiego, mocno na niego naciskając. W ten sposób usunięte zostanie powietrze ukryte pod siatką, co pozwoli przylgnąć podłożu do włókien szklanych. Należy się upewnić, czy siatka jest całkowicie zanurzona w powłoce lub zaprawie. Przy łączeniu dwóch pasków w kierunku podłużnym, względnie położonych obok siebie, zaleca się, by zachodziły na siebie co najmniej 5 cm . W przypadku złączy i rys każda krawędź winna być pokryta siatką na odcinku co najmniej 10 cm . Należy obserwować zachowanie (wiązaną) materiałów przeznaczonych do wzmocnienia tą techniką i stosownie do tego nanieść drugą warstwę, zgodnie z zaleceniami właściwego Biuletynu technicznego.

## WAŻNE WSKAZANIA

- ∞ Siatki nie umieszczać na podłożu bezpośrednio, bez uprzedniego nałożenia powłoki lub zaprawy.
- ∞ Po dalsze informacje należy zwrócić się do wydziału technicznego naszej Firmy.

## OPAKOWANIE

DRIZORO MESH 58 dostarcza się w rolkach o szerokości 1 m i długości 100 m lub o szerokości 0,31 m i długości 500 m. DRIZORO MESH 130 dostarcza się w rolkach o szerokości 1 m i długości 100 m. DRIZORO MESH 140 dostarcza się w rolkach o szerokości 1 m i długości 100 m.

## PRZECHOWYWANIE

DRIZORO MESH 58/130/140 można przechowywać nieskończenie długo w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i zadaszonym, z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w pozycji pionowej.

## DANE TECHNICZNE

	<b>DRIZORO MESH 58</b>	<b>DRIZORO MESH 130</b>	<b>DRIZORO MESH 140</b>
Splot	Płaski	LENO	LENO
Nici/włókien na cm (osnowa/wypełnienie)	7,8 / 3,9	---	---
Ciężar (g/m <sup>2</sup> )	58	130 ± 5	140 ± 5
Grubość	---	0,5	0,5
Gęstość włókien 25 mm (osnowa/wypełnienie)	---	2,5 ± 0,2 2,5 ± 0,2	4,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2
Wytrzymałość na rozciąganie (N/50 mm) (osnowa/wypełnienie)	>650 / >650	>1300 / >1300	>900 / >1100
Wydłużenie przy przelamaniu (%)	3,8	4,0	4,0
Wytrzymałość DA (N/50 mm) (osnowa/wypełnienie)	---	160 / 220	---
Przędza (TEX) (osnowa/wypełnienie)	34 / 68	528 / 528	396 / 330

## BHP

Na życzenie udostępniamy Kartę bezpieczeństwa produktu DRIZORO MESH 58/130/140. Usuwanie produktu i pustego opakowania po nim leży w gestii końcowego użytkownika materiału i winno być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## GWARANCJA

Informacje zawarte w niniejszej broszurze wynikają z doświadczeń naszej firmy i z wiedzy technicznej, jaką uzyskaliśmy w przeprowadzonych przez nas badaniach laboratoryjnych i w oparciu o materiał bibliograficzny. DRIZORO S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzania do niej zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Za wszelkie zastosowanie przedstawionych wyżej danych, niezgodne z celami wyraźnie tu sprecyzowanymi i nieautoryzowane przez DRIZORO, firma nie ponosi odpowiedzialności. Firma nie będzie ponosić odpowiedzialności materialnej przekraczającej wartość zakupionego towaru. Dane dotyczące zużycia, pomiarów i wydajności mają charakter wyłącznie orientacyjny i wynikają z naszego doświadczenia. Dane te mogą ulegać zmianie, zależnie od konkretnych warunków pogodowych i od warunków panujących na miejscu wykonywanych robót, w związku z czym przyjmuje się ewentualność rozsądnych (uzasadnionych) odchyień od podanych wskaźników. W celu uzyskania rzeczywistych danych na miejscu robót należy wykonać odpowiednie próby, przy czym odpowiedzialność za nie ponosi sam klient. W razie wątpliwości prosimy zwrócić się o radę do naszego Wydziału technicznego. Obecna wersja Biuletynu zastępuje wersję poprzednią.

Dystrybutor

**DRIZORO - Poland**

**Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna**

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

01/2008