

Mapetex Sel

Polipropylenowa włóknina do wzmocnienia membran wodoszczelnych



ZAKRES STOSOWANIA

Polipropylenowa włóknina wzmocniająca do stosowania w połączeniu z elastycznymi cementowymi zaprawami uszczelniającymi tj.: **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart** i **Monolastic** w celu zabezpieczenia przeciwwodnego powierzchni i konstrukcji, szczególnie tych narażonych na duże odkształcenia i o nieregularnym kształcie.

Przykłady zastosowania

- duże zbiorniki,
- ściany oporowe,
- fundamenty,
- wiszące ogrody,
- płaskie dachy,
- baseny,
- łazienki i kabiny prysznicowe,
- tarasy.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapetex Sel jest włókniną polipropylenową, perforowaną w celu zapewnienia jak najlepszej przyczepności między pierwszą i drugą warstwą elastycznej zaprawy uszczelniającej, w którą wtopiony jest **Mapetex Sel**.

Mapetex Sel składa się z syntetycznych włókien polipropylenowych połączonych w mechanicznym procesie igłowania. **Mapetex Sel** jest szczególnie wskazany do wzmocnienia produktów takich jak **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**.

Dzięki szczególnym cechom **Mapetex Sel**, właściwości **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart** i **Monolastic**, takie jak wytrzymałość, odporność na uderzenia, wydłużenie po zerwaniu oraz zdolność mostkowania pęknięć (crack bridging) ulegają znacznej poprawie.

ZALETY

- Parametry włókniny pozostają niezmiennie; włóknina jest odporna na alkalia zawarte w cemencie.
- Odporna na czynniki atmosferyczne.
- Stabilna wymiarowo.
- Lekka i łatwa w aplikacji.
- Łatwa do wycięcia.
- Dostosowuje się do nieregularnego kształtu podłoża.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

A) Do ochrony i uszczelniania konstrukcji oraz elementów betonowych

Powierzchnia, na której ma być zastosowany **Mapetex Sel** musi być mocna i czysta. Należy usunąć z niej mleczko cementowe, słabe fragmenty i ewentualne ślady pyłu, tłuszczu, oleju i środków antyadhezyjnych poprzez piaskowanie lub wodą pod wysokim ciśnieniem.

Jeżeli podłoża przeznaczone do uszczelnienia przy użyciu **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart** czy **Monolastic** są w złym stanie, wówczas po usunięciu



Stopniowe układanie włókniny Mapetex Sel podczas nanoszenia pierwszej warstwy hydroizolacji

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Rodzaj włókna:	włókno polipropylenowe
Wygląd:	włóknina perforowana (średnica otworu 0,2 mm)
Waga:	80 g/m ²
Grubość:	0,6 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319):	3,9 KN/m (wzdłuż) 4,1 KN/m (w poprzek)
Odształcenie przy maksymalnym rozciągnięciu (EN ISO 10319):	80% (wzdłuż) 45% (w poprzek)

uszkodzonych fragmentów należy je naprawić używając zapraw naprawczych z linii **Mapegrout** lub **Planitop**.

B) Hydroizolacja tarasów, balkonów, łazienek i basenów

- **JASTRYCHY CEMENTOWE:**
 - Wszystkie pęknięcia w podłożu muszą być wcześniej sklejone preparatem **Eporip** lub **Eporip Turbo**;
 - W celu wykonania spadków lub wyrównania miejscowych nierówności w zakresie do 2 cm użyć **Adesilex P4**.
- **PODŁOGI ISTNIEJĄCE:**
 - Podłogi i wykładziny ceramiczne, gres, klinkier lub terakota itp. muszą być dobrze związane z podłożem i wolne od substancji, które mogłyby osłabić przyczepność, takich jak smary, oleje, wosk, farby, itp.
- **TYNKI:**
 - Tynki cementowe muszą być odpowiednio wysezonowane (7 dni na każdy cm grubości), dobrze związane z podłożem, odporne i wolne od kurzu, farb i lakierów;
 - Powierzchnie chłonne należy wcześniej zwilżyć wodą.

Klejenie Mapetex Sel

1. Przygotowanie **Mapelastik Turbo**, **Mapelastik Smart** lub **Monolastic** zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach technicznych poszczególnych produktów.
2. Ręcznie lub przy użyciu natrysku nanieść pierwszą warstwę **Mapelestic Turbo**, **Mapelastik Smart** lub **Monolastic** o grubości 1-2 mm.

3. Gdy warstwa zaprawy jest jeszcze świeża, należy starannie rozłożyć **Mapetex Sel** na powierzchni zaprawy i rozprowadzić przy użyciu gładkiej pacy w celu uzyskania efektu widocznego "nasączenia" włókniny zaprawą uszczelniającą.

4. Nanieść drugą, jednolitą warstwę zaprawy uszczelniającej o grubości 1-2 mm w celu uzyskania dokładnego pokrycia włókniny. Ostateczna grubość warstwy uszczelniającej po wyschnięciu powinna wynosić min. 2 mm.

Wzdłużne i poprzeczne łączenia fragmentów włókniny powinny być wykonane na zakład o szerokości nie mniejszej niż 5 cm.

OPAKOWANIA

Mapetex Sel jest dostępny w 25 metrowych rolkach o szerokości 1 m.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym i zakrytym miejscu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapetex Sel jest wyrobem i zgodnie z rozporządzeniem nr 1906/2007/WE – REACH, nie wymaga przygotowywania karty charakterystyki. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych w czasie pracy z produktem oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu pracy.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

Mapetex Sel



UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych

dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE