

## maxit superflex 5610

**elastyczna zaprawa uszczelniająca  
cementowa, do wnętrza i na zewnątrz**

### Opis wyrobu

Sucha mieszanka mikrozaprawy uszczelniającej, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą. Wiąże hydraulicznie tworząc po wyschnięciu elastyczną i trwałą izolację - membranę wodoszczelną.

### Zastosowanie

- Elastyczne uszczelnienie pod okładziny z płytek ceramicznych i kamiennych, tynki, jastrychy cementowe itp. na zewnątrz i wewnątrz budynków - na balkonach, tarasach, w kuchniach, łazienkach, prysznicach, pralniach, toaletach, basenach kąpielowych itp.
- Izolacja wodoszczelna fundamentów i ścian piwnic, także do napraw - uszczelnień od wewnątrz.
- Izolacja wodoszczelna wewnętrzna zbiorników wody do celów gospodarczych o głębokości do 15 m.
- Renowacja starych budowli.
- Wyrób uzupełniający stosowany w systemach izolacji bitumicznych.
- Do stosowania na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe oraz na cegły, bloczki gazobetonowe i keramzytobetonowe.

### Cechy wyrobu

- Mrozoodporny i wodoodporny
- O wysokiej elastyczności i przyczepności
- Wiąże bez skurczu i rys
- Przykrywa - mostkuje rysy do 0,8 mm
- Nie przepuszcza wody, również pod ciśnieniem
- Odporny na starzenie, alkalia oraz wodę zawierającą wapię i siarczany
- Łatwy i szybki w stosowaniu
- Przyjazny dla ludzi i środowiska

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, mocne i równe oraz oczyszczone z mleczka cementowego, pyłów, kurzu, klejów, resztek zapraw, olejów do smarowania deskowań, bitumów itp. Ew. zagłębienia w podłożu, niepełne spoiny, otwory itp. należy naprawić np. zaprawą cementową **Optiroc S 40** lub **Optiroc S 06**. Ostre krawędzie zeszlifować - zaokrąglić. W narożach wklęsłych wykonać wyoblenia - fasety o promieniu ok. 2 cm stosując zaprawę **Optiroc S 06**. Bardzo porowate powierzchnie (np. bloczki gazobetonowe lub keramzytobetonowe) przeszpałować np. zaprawą **maxit multi 280**. Elementy stalowe zabezpieczyć przeciw korozji. Obróbki blacharskie (np. krawędzi tarasów) obsadzić na żywicy epoksydowej, a ich wierzch pomalować żywicą epoksydową i posypać suchym piaskiem kwarcowym. Po stwardnieniu żywicy nadmiar piasku usunąć. Po związaniu zapraw jw. podłoże zwilżyć wodą nie tworząc kałuż - do nakładania zaprawy **maxit superflex 5610** konieczne jest podłoże wilgotne - matowe, nie mokre.



### Przygotowanie zaprawy

Do 2,8 - 3,2 l wody i wsypać 20 kg (worek) suchej mieszanki **maxit superflex 5610** i dokładnie wymieszać (przez ok. 3 min.) wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy (szlamu), bez jakichkolwiek grudek. Pozostawić na 5 min., po czym ponownie wymieszać. Nie dodawać więcej, niż ww. ilość wody. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 1,5 - 2 godzin.

### Wykonanie

Kompletne uszczelnienie stanowią co najmniej 2 warstwy, a dla wody pod ciśnieniem min. 3 warstwy **maxit superflex 5610**. Nakładać zaprawę - szlam obficie i wcierać pędzlem intensywnie w podłoże w jednym cyklu roboczym (bez przerw) na całej izolowanej powierzchni, tworząc szczelną powłokę o grubości ok. 1 mm. Powłoka uszczelniająca powinna być wyprowadzona co najmniej 30 cm ponad potencjalną granicę zawilgocenia. W miejscach połączeń ściana-ściana, ściana-podłoga, przejściach rur itp. należy na świeżo w pierwszą warstwę izolacji wtopić (przykleić) taśmy, mankiety oraz narożniki uszczelniające maxit, a ich powierzchnię pomalować szlamem. Kolejną warstwę zaprawy można nanosić pędzlem lub walcem, po związaniu poprzedniej tj. po ok. 4 - 8 godz. lub następnego dnia.

W przypadku wykonywania uszczelnień od wewnątrz, należy sprawdzić najpierw czy konstrukcja jest odporna na działanie wilgoci oraz czy nie jest zasolona lub zagrożona działaniem mrozu.

Nie nakładać zaprawy na podłoża zmrożone lub o temperaturze powyżej +30°C. Świeżo wykonaną izolację chronić przez 3 dni przed deszczem, zbyt szybkim wysychaniem (słońce, przeciągi) lub mrozem. Po 24 godz. od wykonania membrany można na niej przyklejać płytki stosując kleje elastyczne **maxit Flex Fix** lub **maxit Marmur Fix**, wykonać tynki, powłoki ochronne (np. płyty drenażowe) lub izolacje bitumiczne. Membranę chronić przed uszkodzeniem mechanicznym. Powierzchnie pod ruch pieszy zabezpieczyć wykonując nad membraną jastrych np. **Optiroc 1000** lub przyklejając płytki.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

### Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym maxit. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.


### Opakowania

Worki 20 kg, palety 48 x 20 kg = 960 kg

### Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

### Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	ITB AT-15-6980/2006		
Proporcje mieszania:	2,8 – 3,2 l wody na 20 kg suchej mieszanki		
Grubości warstw, zużycie suchej mieszanki:			
Rodzaj obciążenia wodą	Minimalna ilość warstw	Minimalna łączna grubość warstw [mm]	Zużycie suchej mieszanki [kg/m <sup>2</sup> ]
Wilgoć pochodząca z gruntu	2	2	ok. 3
Woda nie wywierająca ciśnienia	2	2	ok. 3
Woda wywierająca ciśnienie	3	3	ok. 4,2
Temperatura stosowania:	+5°C do +30°C		
Pełne utwardzenie*:	po 24 godz.		
Obciążenie lekkim ruchem pieszym*:	po 24 godz.		
Przyklejanie płytek, wykonywanie tynków, jastrychów itp.*:	po 24 godz.		
Obciążenie mechaniczne*:	po 3 dniach		
Obciążenie wodą*:	po 7 dniach		
	AT-15-6980/2006 Certyfikat ZKP nr ITB-0092/Z		

\* Podane czasy dotyczą wysychania membrany w temperaturze otoczenia +23°C i wilgotności względnej powietrza 50% - niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają ten czas.

### maxit sp. z o. o.

dawniej Optiroc sp. z o.o.  
ul. Adamowicza 1  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: (022) 701 55 60  
fax: (022) 701 55 61  
e-mail: maxit@maxit.pl

### Doradcy Techniczni maxit

Warszawa: (022) 701 55 66  
0505 172 110  
Koszalin: 0505 172 051  
Wrocław: 0505 172 050

[www.maxit.pl](http://www.maxit.pl)

jak budować to **maxit**

A maxit Group company