

# MC-DUR 1177 WV-A

Bezbarwna, wodna dyspersja żywicy epoksydowej do posadzek przemysłowych



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponentowa, bezbarwna, wodna dyspersja żywicy epoksydowej
- Wykazuje przyczepność również do matowo-wilgotnych podłoży mineralnych
- Zapobiega zbyt wczesnej utracie wody w świeżym betonie

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Gruntowanie na/pod warstwy powłok cementowo-polimerowych lub z żywic reaktywnych
- Impregnacja betonów i jastrychów
- Pielęgnacja świeżych betonów, szczególnie narażonych na agresję chemiczną
- Stosowany na powierzchniach pionowych w elektrowniach (również wiatrowych)
- REACH - scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, stała inhalacja, obróbka

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża/mieszanie

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Obróbka żywic reaktywnych”.

### Gruntowanie pod posadzki samorozlewne ECC/PCC

Podłoże należy zagruntować środkiem MC-DUR 1177WV-A (zużycie ok. 200-400 g/m<sup>2</sup>). Świeżą warstwę gruntu należy lekko (<1 kg m<sup>2</sup>) przesypać suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (0,3-0,8 mm). Po osiągnięciu możliwości chodzenia (tj. po zmianie barwy gruntu - powinien zniknąć efekt mleczny), jednakże nie później niż po 24 godzinach (dla temp. 20°C) można nanieść drugą warstwę MC-DUR 1177 WV-A (zużycie 200-400 g/m<sup>2</sup>) a następnie metodą "świeże na świeże" wbudować posadzkę samorozlewną.

### Gruntowanie posadzek samorozlewnych ECC/PCC

Posadzki polimerowo-cementowe muszą być wykonane co najmniej 48-72 godziny wcześniej (przy temp. 20°C). Nakładanie MC-DUR 1177 WV-A (zużycie ok. 150-200 g/m<sup>2</sup>) następuje przy użyciu wałka. Świeży grunt należy natychmiast lekko przesypać suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (0,1-0,3 mm). Powłokę można nakładać po upływie około 12 godzin (przy temp. 20°C).

### Gruntowanie pod powłoki z żywic reaktywnych

W takim przypadku stosuje się MC-DUR 1177 WV-A (zużycie ok. 150-200 g/m<sup>2</sup>) przy użyciu wałka. Kolejną warstwę można nanosić po odczekaniu minimum 6 godzin ale nie później niż w ciągu 24 godzin (przy 20°C).

### Impregnacja lub pielęgnacja świeżego betonu

W takim przypadku stosuje się MC-DUR 1177 WV-A (aplikacja wałkiem, zużycie ok. 100-250 g/m<sup>2</sup>)

### Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”.

Należy bezwzględnie unikać powstawania „tłustego” filmu oraz nadmiernego gromadzenia się materiału w postaci "kałuż".

Materiału MC-DUR 1177 WV-A nie należy stosować podczas deszczu oraz w temperaturach poniżej +8°C. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem doradztwa technicznego.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Należy uwzględnić, że powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu, dlatego należy poddawać je stałej kontroli.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi- we	56 : 44	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	1,05	
Lepkość	mPa s	250	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min	około 60	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 6	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>		
Gruntowanie, impregnacja i pielęgnacja świeżego betonu		około 0,1 - 0,4	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Czyszczenie narzędzi	woda
Kolor	bezbardwy
Opakowanie	karton: 6 puszek po 0,5 kg pary puszek 10 kg lub 30 kg
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GHS: RE30

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300020154]