

## Flowfresh MF

Antybakteryjna posadzka przemysłowa o gładkim, matowym wykończeniu, powstała na bazie żywicy poliuretanowej, kruszywa i cementu.



### Antybakteryjne właściwości:

Zawiera oparty na jonach srebra, antybakteryjny dodatek Polygiene®



### Higiena:

Spełnia wysokie wymagania higieniczne, posiada certyfikat HACCP International



### Wysoka odporność chemiczna:

Szczegółowe informacje w tabeli odporności chemicznej



### Wysoka odporność termiczna:

od -40°C do +90°C (dla gr. 6mm)

## Dane techniczne<sup>1</sup>

| KLASYFIKACJA OGNIOWA                                 |                  |
|--|------------------|
| B <sub>n</sub> -s1                                   | PN-EN 13501-1    |
| PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>                      |                  |
| Sucha 60, mokra 40                                   | PN-EN 13036-4    |
| ODPORNOŚĆ TERMICZNA                                  |                  |
| od -20°C do +60°C (4 mm)<br>od -45°C do +90°C (6 mm) |                  |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY                                |                  |
| Zerowa – Test Karstena                               |                  |
| ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE                               |                  |
| RWA1   | PN-EN 13892-5    |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE                            |                  |
| > 50 N/mm <sup>2</sup>                               | PN-EN 13892-2    |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE                             |                  |
| 20 N/mm <sup>2</sup>                                 | PN-EN 13892-2    |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE                          |                  |
| 7 N/mm <sup>2</sup>                                  | BS 6319          |
| ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA                               |                  |
| IR15   | PN-EN ISO 6272-1 |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE                            |                  |
| 2,8 MPa  | PN-EN 13892-8    |
| Spełnia wymagania normy BS 8204-6/FeRFA type 7       |                  |

| CZAS UTWARDZANIA  | 10 °C  | 20 °C | 30 °C |
|-------------------|--------|-------|-------|
| Ruch pieszy       | 36 h   | 24 h  | 12 h  |
| Ruch pojazdów     | 72 h   | 48 h  | 24 h  |
| Pełne utwardzenie | 10 dni | 7 dni | 5 dni |



Ochra Kremowy Musztardowy Czerwony



Ciemnozielony Jasnoszary Granatowy Ciemnoszary

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete Polska.

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Produkt     | Flowfresh MF                |
| Wykończenie | Mat                         |
| Grubość     | ok. 2,0–6,0 mm              |
| Kolor       | Według katalogu             |
| Producent   | Flowcrete Group Ltd         |
| Dostawca    | Flowcrete Polska Sp. z o.o. |
| Telefon     | +48 22 879 89 07            |

## Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Flowcrete Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Warstwa gruntująca <sup>3</sup> : | Flowfresh Primer;<br>Piasek kwarcowy 0,2–0,8 mm |
| Warstwa zasadnicza:               | Flowfresh MF                                    |

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Polygiene® zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów gromadzących się na powierzchni posadzki (badania zgodnie z normą ISO 22196/JIS Z2801).

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo. W celu doboru właściwego programu czyszczenia, dostosowanego do specyfiki produkcji, należy skontaktować się z profesjonalną firmą sprzątającą.

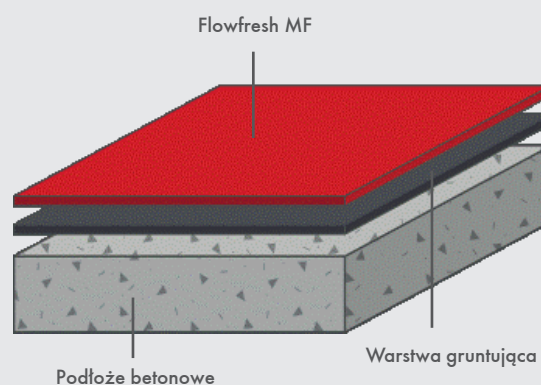
Instrukcja czyszczenia posadzek dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej.

Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97% zgodnie z normą BS 8204 (beton powierzchniowo suchy). Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia najwyższe wymagania higieniczne i ochrony środowiska.

Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2.  
Zawartość LZO (VOC) < 100 g/l.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[14/11/17]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska  
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918  
Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)