



## FDF Elastyczna powłoka uszczelniająca

Jednoskładnikowa, elastyczna powłoka do wykonywania izolacji pod okładzinami ceramicznymi.  
Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

### Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa
- jednoskładnikowa
- wodoszczelna
- elastyczna
- mostkuje rysy
- duża przyczepność do podłoża
- łatwa w obróbce
- bezzapachowa
- EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji

### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- na ściany i posadzki
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych pod okładzinami ceramicznymi
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych wewnątrz pomieszczeń takich jak: natryski, kabiny prysznicowe, łazienki, toalety, kuchnie, suszarnie, łazienki itp.
- do wykonywania izolacji na podłożach takich jak: beton, tynki, jastrychy cementowe oraz anhydrytowe, płyty **G-K**, płytki ceramiczne oraz kamień naturalny
- do wykonywania powłok izolacyjnych na podłożach odkształcalnych
- po wyschnięciu możliwość układania płytek na zaprawach klejących FX

### Jakość i niezawodność:

- klasyfikacja produktu DM wg **EN 14891**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, suche, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części nie związane z podłożem należy usunąć. Podłoże nie może być przemarznięte. Podłoża nasiąkliwe, lekko pyłące należy zagruntować emulsją gruntującą **UG**. Podłoża gładkie nienasiąkliwe gruntować preparatem gruntującym **QG**.

### Aplikacja:

Powłokę **FDF** nakładać na zagruntowane podłoże w dwóch cyklach roboczych za pomocą pędzla lub wałka. W pierwszym cyklu roboczym nanieść ok. 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>. Po wyschnięciu pierwszej warstwy izolacji, po ok. 1,5 h, nałożyć drugą warstwę. W drugim cyklu roboczym nanieść ok. 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>. W narożach pomieszczeń oraz wzdłuż szczelin dylatacyjnych należy wkleić w pierwszą warstwę powłoki izolacyjnej taśmę uszczelniającą **DBF**. W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz wokół kratek ściekowych w powłokę izolacyjną wklejać manszety uszczelniające **DM-W** oraz **DM-B**. Po upływie ok. 12 godzin od

zakończenia aplikacji można przystąpić do klejenia płytek ceramicznych. Świeżą powłokę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C. maksymalna temperatura wynosi +30°C.

#### Zużycie:

Izolacja w pomieszczeniach mokrych: 1,0 -1,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C.

#### Czas schnięcia:

Ok. 3 godziny

#### Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia myć czystą wodą

#### Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 12 miesięcy.\*

\* - wiadro 25kg - data przydatności podana na opakowaniu;

- wiadro 6kg – data produkcji podana na opakowaniu

#### Opakowanie:

Wiadro 25 kg

Wiadro 6 kg

#### Bezpieczeństwo:

Przestrzegać zasad BHP

#### Uwaga:

Skład: dyspersja wodna zawierająca obojętne wypełniacze.

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

#### Dane techniczne:

klasyfikacja produktu	DM wg EN 14891
deklaracja właściwości użytkowych	QM-260087-DM
temperatura obróbki	+5°C do +30°C
gęstość	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
czas wysychania:	ok. 3 godz.
zużycie zależne od obciążenia:	1,0 - 1,2 kg/m <sup>2</sup>
pryczepność początkowa, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5
pryczepność po oddziaływaniu wody, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5
pryczepność po starzeniu zamrażania - rozmrażania, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5
pryczepność po cyklach termicznym, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5
pryczepność po oddziaływaniu wody wapiennej, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5
wodoszczelność	brak przenikania
zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych, mm	≥ 0,75
magazynowanie:	12 miesięcy - w suchych, chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem
opakowanie:	wiadro 25 kg wiadro 6kg

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza.*

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
info@quick-mix.pl  
quick-mix.pl