

Flowflex HM

Opis:

Flowflex HM jest jednokomponentowym, trwale elastycznym, średniomodułowym uszczelniaczem poliuretanowym.

Cechy produktu:

- Trwale elastyczny
- Dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych
- Utwardza się poprzez reakcję z wilgocią w powietrzu

Przeznaczenie:

- Wypełnienie i uszczelnienie szczelin dylatacyjnych oraz rys i pęknięć w posadzkach
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Powierzchnie narażone na ruch pieszcy i kołowy

Opakowania:

Flowflex HM dostępny jest w opakowaniach foliowych o pojemności 600 ml.

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +25°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Barwna masa o konsystencji pasty
Szybkość utwardzania (w temp. +20°C i 50% RH)	~ 2 mm / 24 godziny
Czas obróbki (w temp. +23°C i 50% RH)	~ 25 minut
Suchość dotykowa (w temp. +23°C i 50% RH)	~ 40 minut
Twardość Shore'a A po utwardzeniu (wg EN ISO 868)	~ 40
Zakres pracy w kierunku poprzecznym (odkształcalność)	≤ 25%
Wydłużenie przy zerwaniu (wg EN ISO 8339)	> 450%
Zakres temperatur eksploatacji	-30°C - +80°C
Dostępne kolory	Mid Grey (inne kolory na zamówienie)

[10/06/2021]

Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:	+10°C - +35°C
Zakres temperatur podłoża:	+10°C - +25°C
Wilgotność względna powietrza:	< 75%
Wilgotność podłoża (zmierzona urządzeniem TRAMEX)	< 5%

Uwaga: Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania materiału temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy.

Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do aplikacji produktu, brzegi spoiny należy oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń mogących ograniczyć przyczepność materiału do podłoża. Następnie ułożyć sznur dylatacyjny na żądanej głębokości i zagruntować krawędzie preparatem **Flowflex Concrete Primer** zgodnie z jego Kartą Produktu.

W celu zachowania odpowiedniej estetyki wypełnienia zalecane jest zabezpieczenie brzegów spoiny poprzez oklejenie ich papierową taśmą maskującą.

Aplikacja:

Po wstępnym utwardzeniu się środka gruntującego, tzn. po ok. 60 minutach (w temp. +20°C), lecz nie dłużej niż po 4 godzinach – należy przystąpić do wypełnienia spoiny materiałem uszczelniającym przy użyciu pistoletu do mas jednoskładnikowych o poj. 600 ml. Po przekroczeniu tego okresu, należy powtórnie zagruntować brzegi spoiny. Po wygładzeniu masy uszczelniającej, należy bezzwłocznie usunąć taśmy maskujące.

Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy usuwać przy użyciu rozpuszczalnika (np. acetonu). Utwardzone resztki materiału można usunąć jedynie mechanicznie.

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą Charakterystyki.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[10/06/2021]