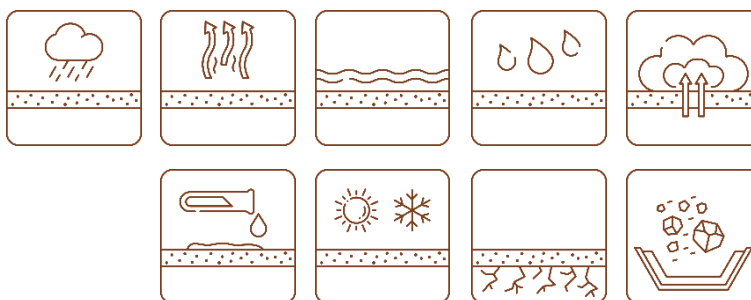


HYPERSEAL 2K F

DWUSKŁADNIKOWA SAMOROZPŁYWNA POLIURETANOWA MASA USZCZELNIAJĄCA



OPIS PRODUKTU

HYPERSEAL®-2K-F jest dwuskładnikową, samorozpływną poliuretanową masą dylatacyjną do aplikacji na powierzchniach poziomych. Po związaniu tworzy wysokoodporną masę zapewniającą całkowitą wodoszczelność dylatacji. Cechuje się dużą odpornością na substancje chemiczne oraz wszelkie warunki pogodowe i termiczne.

CERTYFIKACJA

- ASTM C920
- DIN 18540,
- SS-S-200D,
- SS-S-200E, typ H (masa wolnowiążąca, mieszana ręcznie)

ZASTOSOWANIE

- Elastyczne uszczelnianie dużych łączów dylatacyjnych,
- Elastyczne uszczelnianie dylatacji w zbiornikach wodnych,
- Elastyczne uszczelnianie dylatacji w kanałach irygacyjnych,
- Elastyczne uszczelnianie dylatacji na pasach startowych,
- Elastyczne wypełnianie spoin dylatacyjnych pomiędzy betonem, betonem a elementami stalowymi gdy występują obciążenia związane z ruchem kołowym i pieszym

- Wypełnianie spoin w posadzkach przemysłowych w zakładach produkcyjnych/przemysłowych, parkingach, lotniskach

OGRANICZENIA

Nie stosować na złej jakości, kruchych i niestabilnych powierzchniach.

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała odporność na starzenie, mikroorganizmy, grzyby i substancje chemiczne
- Dopuszczalny stały kontakt z wodą pitną (certyfikat dostępny na zapytanie)
- Możliwość pokrycia farbą
- Zachowuje elastyczność nawet poniżej -40oC
- Dobre parametry mechaniczne
- Odporność na kontakt z benzyną i pochodnymi zgodnie ze specyfikacją SS-S-200E
- Odporność na wzrost wszelkich mikroorganizmów jak np. grzyby i porosty.
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Dedykowane podkłady gruntujące dla niemal każdego rodzaju powierzchni

WYMAGANIA WSTĘPNE

Zalecana temperatura aplikacji w zakresie +5 do +25oC. Powyżej górnej granicy wskazanej temperatury obniża się czas zużycia zmieszanego produktu. Upewnij się przed aplikacją, że szczelina jest oczyszczona. W razie potrzeby stosuj sznur dylatacyjny (np. polietylenowy) dla zachowania optymalnego stosunku głębokości do szerokości szczeliny dylatacyjnej (szerokość : głębokość = 2:1). Dla uzyskania wysokiej trwałości zastosuj podkład gruntujący dostosowany do warunków:

- Powierzchnie porowate: Microprimer-PU, Microsealer-50
- Na podłożach wilgotnych : Aquasmart-Dur lub Universal Primer 2K-4060.

PRZEBIEG APLIKACJI

Starannie wymieszaj oba składniki (A+B) HYPERSEAL-2K-F, zmieszany produkt wlej powoli do szczeliny dylatacyjnej. Masę można również aplikować przy użyciu innych narzędzi, np. łopatką/szpachlą.

ZUŻYCIE

HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

Kg/1 metr bieżący szczeliny dylatacyjnej o wymiarach:

Grubość szczeliny	2 cm	4 cm	8 cm
1 cm	0,28 kg	0,56 kg	1,12 kg
2 cm	0,56 kg	1,12 kg	2,24 kg

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia ręcznikami papierowymi, a następnie wykorzystując aceton lub ksylen.

OPAKOWANIA

- Zestaw 6kg: 2kg (składnik A) + 4kg (składnik B)
- Zestaw 10kg: 4kg (składnik A) + 6kg (składnik B)

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu i temperaturze $\pm 20^{\circ}\text{C}$.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zachowaj standardowe środki ostrożności stosowane podczas pracy z produktami chemii budowlanej: noś odzież, obuwie oraz okulary ochronne. Po związaniu produkt jest całkowicie neutralny pod względem chemicznym i nie wymaga żadnych środków ostrożności. Karta MSDS dostępna na zapytanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Postać	-	-	Żółtawy płyn
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	350–450
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.05
Temperatura wrzenia	°C	ASTM D93, closed cup	> 110
Suchopylowość, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH – w	godziny	-	2

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
zależności od dodania katalizatora			

WATERFOAMTM Catalyst:

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Postać	-	-	Płyn, barwa lekko żółta
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	60
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0.94
Temperatura wrzenia	°C	ASTM D93, closed cup	> 110

Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Alchimica S.A. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

