



## HydroFlex

**Uelastyczniający i hydroizolacyjny dodatek do zapraw klejowych**



**Zalety produktu:**

- hydrofobizuje/uszczelnia zaprawy klejowe
- działa uelastyczniająco
- zwiększa przyczepność
- poprawia właściwości aplikacyjne

**Zastosowanie: SYSTEM OPTOSTOP 1000 - STREFY NARAŻONE NA DZIAŁANIE PARY WODNEJ / PODŁOŻA PRACUJĄCE NARAŻONE NA ODKSZTAŁCENIA**



### Opis produktu

HydroFlex to dodatek modyfikujący parametry zapraw oraz klejów. W zależności od zastosowanej ilości rodzaju produktu pełni funkcję uszczelnacza lub uelastycznacza, zwiększa przyczepność i poprawia właściwości aplikacyjne.

### Parametry techniczne

Gęstość produktu	1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH	ok. 7
Czas przydatności do użycia	12 miesięcy
Opakowanie	kanister 5 l

## Właściwości

Optostop HydroFlex jest bezrozpuszczalnikowy i wodorocieńczalny. Zwiększa zakres stosowania zapraw klejowych. Zwiększa elastyczność, poprawia przyczepność podkładów podłogowych związanych z podłożem. Znacznie ogranicza nasiąkliwość kleju czy zaprawy. Po zastosowaniu zwiększa odporność zaprawy na wpływy atmosferyczne i proces starzenia.

## Zastosowanie

Szczególnie rekomendowany do modyfikacji zapraw klejowych stosowanych na podłożach niemineralnych (płyty OSB, płyty wiórowe) w budynkach wykonanych w technologii szkieletowej. Umożliwia zastosowanie zapraw klejowych na podłożach odkształcalnych, takich jak odpowiednio sztywne i stabilne sklejki wodoodporne oraz płyty G-K. Poprzez lepsze kompensowanie naprężeń w zaprawie umożliwia użycie zapraw nieelastycznych na balkonach, tarasach i podkładach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego. Zwiększa przyczepność zapraw do podłoża - zaprawy o podstawowej przyczepności po modyfikacji można stosować na powierzchni starej glazury i terakoty, bezpośrednio na lastryko oraz na pozostałościach starych, silnie przylegających klejów i zapraw mineralnych. Poprawia parametry robocze, zwiększa plastyczność zapraw oraz sprawia, że wygodniej się nimi pracuje. Dopuszcza się stosowanie HydroFlex jako dodatku do zapraw w miejscach ze stałym kontaktem z wodą jak np. korona muru.

## Przygotowanie podłoża pod zaprawy klejowe z dodatkiem Hydroflex

Podłoże musi być suche lub nieznacznie wilgotne, nośne, mocne, czyste. Aplikacja na wilgotne podłoża może obniżyć przyczepność lub wydłużyć proces utwardzania materiału. Przed aplikacją podłoża należy oczyścić z mleczka cementowego, brudu, pyłu, olejów, smarów oraz innych zanieczyszczeń oraz luźnych cząstek. Powierzchnie mineralne należy zagruntować Optogrunt AquaForte, powierzchnie drewnopochodne oczyścić i odkurzyć, a w razie potrzeby zmyć na mokro, pozostawić do wyschnięcia. Szczegółowe informacje w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Wyrównanie, naprawa i przygotowanie podłoża

Znaczne ubytki i uszkodzenia powierzchni (raki, wykruszenia krawędzi, otwory) na ścianach należy naprawić zaprawą wyrównującą Optoplan AMT Rapid.

## Aplikacja

Wymagana temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C, wilgotność względna powietrza max. 75%.

## Dozowanie dodatku

HydroFlex stosuje się jako roztwór wodny. Dodatek wprowadza się do zapraw klejowych poprzez zastąpienie części wody zarobowej. Do klejów do płytek można zastąpić od 25 do 50% ilości wody zarobowej w zależności od efektu jaki chcemy uzyskać.

Do odpowiednio przygotowanego wodnego roztworu Optostop Hydroflex należy wolno wsypywać suchą mieszankę jednocześnie mieszając. Po uzyskaniu jednolitej konsystencji, odstawić na 5 minut po czym ponownie wymieszać.

Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użycia przez ok. 1 godzinę.

Niezależnie od tego czy stosujemy zaprawę klejową modyfikowaną czy nie, sposób jej użycia pozostaje niezmienny, a jego opis znajduje się w Karcie Technicznej każdego produktu.

## Czas wysychania

Optostop HydroFlex skraca czas otwarty w zaprawach klejowych. Stosowanie modyfikowanej zaprawy klejowej na podłożach niechłonnych wydłuża czas wiązania. Należy zwrócić uwagę na rozpoczęcie obciążania. Informacje o czasie wysychania poszczególnych zapraw klejowych znajdują się w Kartach Technicznych stosowanych produktów.

## Czas przydatności do użycia

Po przygotowaniu HydroFlex z odpowiednią zaprawą klejową mieszanina może być użyta przez czas ok. 1 godziny w temperaturze +20°C. Mieszaninę, która zaczyna wiązać nie należy rozcieńczać.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu zbiorczym, w suchym miejscu. Data produkcji podana na opakowaniu.

## Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wyszuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.