

## kolory

Nr kat.	Nr koloru
671 szary brukowy	13
670 piaskowy	36
672 antracyt	66



# Sopro PF

## 1-K PflasterFuge

# Jednoskładnikowa fuga do kostki brukowej

Jednoskładnikowa, drenażowa, modyfikowana tworzywem sztucznym, nie zawierająca rozpuszczalników, gotowa do użytku, utwardzana pod wpływem tlenu z powietrza zaprawa fugowa do lekko obciążonych okładzin z kostki brukowej i z kamienia naturalnego.

- do spoin o szerokości od 5 mm
- wodoprzepuszczalna
- gotowa do użytku
- łatwa w obróbce
- odporna na mróz i działanie soli
- odporna na czyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem
- na zewnątrz

### Zastosowanie

Do spoinowania okładzin brukowych, z kamienia naturalnego i klinkieru w obszarach zewnętrznych, na sztywnej podbudowie. W obszarach lekko obciążonych jak np. tarasy, ścieżki ogrodowe i powierzchnie ogrodowe, jak i wjazdy na dziedzińce i do garażów. **Sopro PF** jest wodoprzepuszczalna.

### Proporcje mieszania

Gotowa do użytku

### Czas użycia

Ok. 30 min

### Możliwość chodzenia

Po ok. 24 h w temperaturze +20°C / po ok. 30 h w temperaturze +10°C

### Możliwość obciążania

Po ok. 7 dniach

### Ciśnienie wody w urządzeniu strumieniowym

Do 120 bar (minimalna odległość 20 cm)  
Po ok. 7 dniach fuga osiąga odporność na działanie wody pod ciśnieniem

### Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu

5 N/mm<sup>2</sup>

### Wytrzymałość na ściskanie

12 N/mm<sup>2</sup>

### Możliwość przepuszczania wody

Ok. 300 l/h/m<sup>2</sup>

### Dane czasowe

Dotyczą normalnego zakresu temperatur +20 °C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe.

### Temperatura stosowania

Od + 8 °C do + 30 °C (podłoże, materiał, powietrze)

### Szerokość/głębokość spoiny

Od 5 mm/ co najmniej 30 mm; Od 15 mm/ co najmniej podwójna szerokość spoiny  
**Wskazówka:** Przy szerokości spoiny od 5-8 mm niezbędne jest szczególnie intensywne zagęszczenie. W razie pytań prosimy o kontakt z Działem Doradztwa Technicznego Sopro.

### Zużycie

5-15 kg/m<sup>2</sup> w zależności od szerokości i głębokości spoiny

### Narzędzia

Gumowa paca do fugowania, miękka miotła

### Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

### Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, ok. 12 miesięcy od daty produkcji. Palet nie układać jedna na drugiej! Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem.

### Opakowania

Wiadro 25 kg (pakowane próżniowo), wiadro 10 kg (pakowane próżniowo)

## Właściwości

Fuga **Sopro PF** jest jednoskładnikową, modyfikowaną tworzywem sztucznym, nie zawierającą rozpuszczalników, gotową do użytku, utwardzaną pod wpływem tlenu z powietrza, wodoprzepuszczalną, odporną na mróz i działanie soli zaprawą fugową do kostki brukowej, do spoin o szerokości od 5 mm.

## Przygotowanie podłoża

Wystarczająco wodoprzepuszczalne podłoża (zaprawa drenażowa) musi być zaprojektowane z uwzględnieniem przyszłych obciążeń i odpowiednio do wytycznych technicznych.

Spoiny przed wprowadzeniem zaprawy fugowej należy dokładnie oczyścić. Dla zmniejszenia efektu wyblszczenia i pozostałości zaprawy fugowej na powierzchni okładziny zalecamy zabezpieczenie spoinowanej powierzchni za pomocą środka ułatwiającego zmywanie fug do kostki brukowej **Sopro PFA 867** (Prosimy o zapoznanie się z kartą techniczną tego produktu). Powierzchnie przeznaczone do fugowania muszą być suche.

## Sposób użycia

Otworzyć opakowanie, usuwając folię i gotową do użytku zaprawę wysypać na fugowaną powierzchnię. Za pomocą kształtki gumowej fugę **Sopro PF** wprowadzić do spoiny, wypełniając ją i zagęszczając. Następnie okładzinę należy oczyścić z nadmiaru materiału za pomocą miękkiej miotły ruchem obrotowym. Takie działanie powoduje, że spoinowana powierzchnia jest zagęszczona i wygładzona. Wymiecione pozostałości zaprawy nie powinny znaleźć się w otwartych spoinach.

Świeżo zafugowaną powierzchnię przez 24 godziny należy chronić przed wilgocią, kurzem i innymi zabrudzeniami, przykrywając ją folią. Folia nie może znajdować się bezpośrednio na spoinowanej powierzchni, lecz okładzina musi być wentylowana.

Po ok. 7 dniach zafugowana powierzchnia może być w pełni obciążana.

**Wskazówka:** W zależności od jakości okładziny, pozostałe na kamieniach resztki zaprawy fugowej mogą wpłynąć na jej kolorystykę, która może stać się bardziej intensywna. Częściowo może wystąpić zjawisko błyszczenia lub zmiany odcienia. Jednak z biegiem czasu zmiany powierzchniowe znikają pod wpływem warunków atmosferycznych i poprzez mechaniczne ścieranie. Zalecane jest wykonanie próbnego fugowania!

## Wskazówki BHP

### Oznakowanie opakowania:

**Znak:** nie jest wymagany

**Składniki niebezpieczne:** brak

**Zwroty zagrożenia (zwroty R):** brak

### Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S):

S 2 chronić przed dziećmi

S 24 unikać zanieczyszczenia skóry

S 36/37 nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowania lub etykietę

**Inne napisy:** Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do **Działu Doradztwa Technicznego Sopro Polska**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl).

**Sopro Polska Sp. z o.o.**

[www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

### Centrala

ul. Poleczki 23/F  
02-822 Warszawa  
tel. 0/22 335 23 00  
fax 0/22 335 23 09

### Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E  
02-822 Warszawa  
tel. 0/22 335 23 22  
fax 0/22 335 23 23

### Sprzedaż Południe

ul. Mogilska 40  
31-546 Kraków  
tel. 0/12 410 58 50  
fax 0/12 411 08 04

### Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 0 606 14 58 11  
Gliwice tel. 0 602 28 10 40  
Poznań tel. 0 604 27 49 60  
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91