

# Sika® PANBEX® G8 – SUPERFLUID

Bardzo płynna cementowa masa zalewowa  
do wypełniania podziemnych szczelin i kawern

## Opis produktu

Sika® PANBEX® G8 – SUPERFLUID jest fabrycznie przygotowaną mieszanką na bazie wysokogatunkowych cementów, odpowiednio dobranych frakcji piasku kwarcowego oraz domieszek modyfikujących. Jest bardzo płynną masą cementową przeznaczoną do wypełniania przestrzeni podziemnych szczelin i kawern metodą iniekcji.

## Zastosowanie

Sika® PANBEX® G8 - SUPERFLUID jest stosowany do:

- wypełniania i wzmacniania podziemnych kawern (pustych przestrzeni), podczas prac związanych z budową kolektorów, tuneli, piwnic, podziemnych sieci kanalizacyjnych itp.
- wypełnienia małych szczelin, kawern i innych trudno dostępnych miejsc.

## Właściwości

- stabilność objętości;
- wyjątkowa płynność;
- trwałość;
- aplikacja za pomocą pomp do iniekcji cementowych;
- gwarantowana jakość i stabilność mieszanki – produkt gotowy do użycia bez konieczności przygotowania na placu budowy.

## Dane produktu

**Wygląd** Szary proszek (barwa betonu).

**Opakowania** 25 kg

## Składowanie

**Warunki składowania /  
Czas przydatności do  
użycia** Najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, zabezpieczonych przed mrozem i wysoką temperaturą.

## Dane techniczne

**Baza chemiczna** Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka, na bazie wysokogatunkowych cementów, odpowiednio dobranych frakcji piasku kwarcowego oraz domieszek modyfikujących.

**Gęstość** 2100 kg/m<sup>3</sup> przy bardzo płynnej konsystencji.

## Właściwości mechaniczne

### Wytrzymałość na ściskanie

	Wytrzymałość na ściskanie (N/mm <sup>2</sup> )	
	7 dni	28 dni
Konsystencja		
Płynna	10.0	15.0

Construction



<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu</b>	>2.0 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dniach)
	>3.0 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dniach)

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Dozowanie</b>	16.0 l gotowej zaprawy z worka /25 kg
------------------	---------------------------------------

### Zastosowanie

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Masa powinna być włączana do podziemnych szczelin, kawern za pomocą specjalnych pomp i węży. W niektórych przypadkach, jeżeli jest to wymagane, można zastosować deskowanie. Musi być ono odpowiednio mocne, dobrze zakotwione i zabezpieczone przed przeciekami gotowej masy.
------------------------------	--

<b>Mieszanie</b>	Odmierzyć odpowiednią ilość wody (z 2 % dokładnością stosunku wodnego) zgodnie z poniższą tabelą i wlać do mieszalnika:
------------------	---

Konsystencja	Woda	
	%	l/25 kg (worek)
Płynna	30	7.50

Powoli dodać zawartość worka Sika® PANBEX® G8 – SUPERFLUID. W przypadku mieszania więcej niż jednego worka, dolewać wodę przed dodaniem kolejnego opakowania. Mieszać przez co najmniej 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

<b>Nakładanie</b>	Masa powinna być włączana w szczeliny za pomocą specjalnych pomp i węży. Zalewanie otworów musi odbywać się w sposób ciągły. Przerwy w pracy mogą doprowadzić do zapchania się węży lub pompy, a w przypadku bardzo długich przerw nawet związanie masy. Ponowne zastosowanie rozcieńczonej z wodą zesztyniałej lub stwardniałej masy jest niemożliwe.
-------------------	--

<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Po aplikacji należy umyć wszystkie narzędzia czystą wodą.
-----------------------------	---

### Warunki aplikacji

<b>Temperatura podłoża</b>	W temperaturach poniżej +5 °C lub powyżej +25 °C należy stosować się do zaleceń producenta zawartych w instrukcji technicznej dotyczącej zalewania w niskiej i wysokiej temperaturze.
----------------------------	---

<b>Czas przydatności do użycia</b>	Minimum 60 minut w temperaturze +20 °C.
------------------------------------	---

### Uwaga

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### Warunki BHP

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnym na żądanie.

## Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel.    +48 22 31 00 700  
ul. Karczkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
02-871 Warszawa    e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
Polska    [www.sika.pl](http://www.sika.pl)