

# WIM DIAMOND GROUT

## CHEMOODPORA, DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA ZAPRAWA DO SPOINOWANIA

- **Klasyfikacja RG wg PN-EN 13888**
- **Od 1 do 15 mm**
- **Na ogrzewanie podłogowe, do brodzików, łazienek i kuchni**
- **Specjalna do mozaiki szklanej, płytek szklanych i płytek metalicznych**
- **Designerska, do restauracji, ośrodków rekreacyjnych, sauny, SPA**
- **Chemoodporna, kwasoodporna, nienasiąkliwa, odporna na zabrudzenia**

Epoksydowa zaprawa fugowa spełnia wymagania PN-EN 13888 jako RG.

### ■ ZASTOSOWANIE:

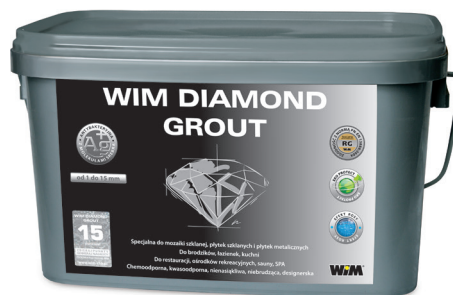
Decoracyjna, chemoodporna, epoksydowa zaprawa fugowa przeznaczona jest do dekoracyjnego spoinowania ściennych i podłogowych okładzin ceramicznych wykonanych z płytek ceramicznych, klinkierowych, kamienia naturalnego, o szerokości spoin od 1 do 15 mm. Jest odporna na działanie kwasów, zasad, olejów, rozpuszczalników oraz wody pod wysokim ciśnieniem. Szczególnie zalecana do miejsc o wysokich wymaganiach dekoracyjnych i estetycznych jak i higienicznych. Jest całkowicie nienasiąkliwa i posiada bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną.

### ■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Fugi do spoinowania, powinny być czyste, całkowicie suche, wolne od pyłu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Resztki kleju należy usunąć do równomiernej głębokości min. 3 mm. Spoinowanie można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu zaprawy.

### ■ SPOSÓB UŻYCIA:

Komponent B – utwardzacz wlać do komponentu A – żywica epoksydowa, specjalne wypełniacze i pigmenty. Następnie całość dokładnie wymieszać (co najmniej przez 3 minuty) za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej masy. Należy bezwzględnie przestrzegać podanych proporcji mieszania. Rozrobioną zaprawę dokładnie wprowadzić w szczeliny używając do tego specjalnej pacy z twardą gumą. Nadmiar zaprawy tą samą pacą zebrać po przekątnej z powierzchni płytek. Do spoinowania można użyć również specjalnej silikonowej szpachelki. Istotnie ułatwia ona nakładanie fugi szczególnie przy wąskich spoinach. Pozwala precyzyjnie aplikować ją bezpośrednio w szczelinę. Ponadto umożliwia dużo bardziej dokładne zebranie nadmiaru spoiny z powierzchni płytek ułatwiając tym samym jej późniejsze czyszczenie. Niezwłocznie po zafugowaniu powierzchnię płytek zwilżyć ciepłą wodą i przy użyciu szorstkiej gąbki z włókniny Scotch Britte, energicznie zatrzeć. Ruchami okrężnymi wstępnie wyprofilować kształt spoiny jednocześnie usuwając resztki zaprawy. Następnie przy pomocy zwykłej najlepiej celulozowej gąbki do przystąpić do usuwania powstałej emulsji oraz ostatecznego wyprofilowania spoiny. Zmywanie przeprowadzić minimum 2 razy, często zmieniając wodę.



### ■ SKŁAD:

**Dwuskładnikowy materiał na bazie żywicy epoksydowej:**

**Składnik A** – żywica epoksydowa z wypełniaczem,

**Składnik B** – utwardzacz.

■ **DANE TECHNICZNE:** (w temp. +23°C i 50% wilgotności powietrza)

**Proporcje mieszania składników, wagowo (A:B)** – 8,9 : 1,1

**Gęstość zaprawy:** 1,35 g/cm<sup>3</sup>

**Temperatura pracy:** +10°C do +25°C

**Czas przydatności do użycia gotowej zaprawy:** 20–30 min.

**Czas wstępnego utwardzenia:** 24 godz.

**Pełna wytrzymałość chemiczna:** po 14 dniach

### ■ ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Zużycie uzależnione od szerokości i głębokości spoiny a także od wielkości i kształtu płytki np:

Format płytki	Głębokość spoiny	Szerokość spoiny		
		2 mm	5 mm	10 mm
5 x 5 cm	4 mm	0,43 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>	2,2 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10 cm	7 mm	0,38 kg/m <sup>2</sup>	0,95 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20 cm	8 mm	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,55 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30 cm	9 mm	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,8 kg/m <sup>2</sup>

### ■ PRZECHOWYWANIE:

Wyrób należy przechowywać w suchym miejscu w temp. od +5°C do +25°C. Przy przestrzeganiu warunków składowania i w fabrycznie zamkniętych opakowaniach okres przechowywania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### ■ OPAKOWANIE:

Zaprawa dostarczana jest w opakowaniach 1 kg.

### ■ UWAGA:

**Parametry zawarte w danych technicznych odnoszą się do temp. +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają a niższe temperatury i wyższa wilgotność wydłużają czas przerabiania i twardnienia zaprawy. Po utwardzeniu, produkt jest obojętny dla organizmu ludzkiego. Składniki żywicy w stanie nieutwardzonym działają drażniąco na oczy i skórę. Mogą powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Po działaniu agresywnych środków chemicznych na powierzchnię fugi mogą wystąpić przebarwienia. Przed zastosowaniem produktu na okładzinach ceramicznych z elementami z tworzywa sztucznego, metalu, pokrytych farbą, emalią metaliczną lub innym nietrwałym motywem dekoracyjnym jak również w przypadku chłonnego kamienia naturalnego należy zawsze przeprowadzić próbę w celu określenia wpływu materiału na spoinowaną powierzchnię. Nie dopuścić do stwardnienia fugi na powierzchni płytek. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.**



### BEZPIECZEŃSTWO I WYMAGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: **Xi** – produkt drażniący

#### Zawiera:

- żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) [WE:500-033-5],
- eter C12-14 alkilowo-glicydowy [WE:271-846-8],
- eter glicydowy.

#### ZWROTY R:

**R37/38** – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

**R41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**R 52/53** – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

#### ZWROTY S:

**S1/2** – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

**S28** – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

**S24/25** – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**S36/37/38** – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**S61** – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

**S45** – W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeśli to możliwe pokaz etykietę.



---

**WIM sp. z o. o.**

ul. Wronia 61/63  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Tel: + 48 44 744 12 50, Fax, +48 44 744 12 59  
biuro@wim.chb.pl      www.wim-chb.pl

