



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### NOVA FUGA MATT

Wysokoelastyczna, odporna na plamy, wykwyty i przebarwienia cementowa zaprawa do spoinowania fug o szerokości od 1 - 20 mm

- Do szerokości spoin 1-20 mm
- Z efektem perlenia – super hydrofobowa
- Trwały, niezmienny kolor
- Odporna na wykwyty i przebarwienia
- Łatwa do czyszczenia, odporna na wnikanie wody i zabrudzenia
- Trwale i intensywne kolory
- Na tarasy, balkony i elewacje
- Na ogrzewanie podłogowe
- Do każdego rodzaju płytek ceramicznych, gresowych, mozaiki szklanej i kamienia naturalnego
- Łatwa do utrzymania w czystości,
- Mrozo i wodoodporna

Cementowa zaprawa do spoinowania o podwyższonych parametrach: o wysokiej odporności na ścieranie i zmniejszonej absorpcji wody. Klasa CG2 WA zgodnie z PN-EN 13888

**ZASTOSOWANIE:** zaprawa przeznaczona jest do spoinowania wszystkich rodzajów płytek ceramicznych ściennych i podłogowych, gresu, klinkieru, mozaiki szklanej i kamienia naturalnego ułożonych na ścianach i posadzkach. Nadaje się do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz, do spoin o szerokości 1 - 20 mm. Zalecana do spoinowania płytek ułożonych na balkonach, tarasach, elewacjach, ogrzewaniu podłogowym oraz płytach gipsowo-kartonowych. Specjalna dla wilgotnych i mokrych pomieszczeń (np. kabiny natryskowe, łazienki, kuchnie).

**WŁAŚCIWOŚCI:** elastyczna, mrozo- i wodoodporna, z EFEKTEM PERLENIA czyli maksymalnie zmniejszoną nasiąkliwością poprzez bardzo wysoką zawartość środków hydrofobowych. Składa się ze specjalnie dobranej kompozycji drobnoziarnistej mączki kwarcowej i marmurowej, żywic proszkowych oraz specjalnych dodatków. System EKO PROTECT w fudze, to takie ułożenie i wypełnienie mikrocząstek, które wraz z dodatkiem nieszkodliwego dla zdrowia i o właściwościach aseptycznych srebra sprawia, że wytworzona struktura tworzy szczelny układ zabezpieczony przed rozwojem grzybów i pleśni. Nie stwarza zagrożenia bakteriologicznego i dlatego może być stosowana w kontakcie z żywnością. Daje się łatwo mieszać i aplikować oraz zapewnia gładką powierzchnię po obróbce. Posiada doskonałą przyczepność do płytek ceramicznych, gresowych, mozaiki szklanej i kamienia naturalnego. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na działanie światła, odpornością na zabrudzenia oraz działanie olejów i rozpuszczalników. Występuje w gamie 15 kolorów zgodnej z kartą kolorów WIM, gdzie wraz z silikonem i fugą epoksydową tworzy kompletny zestaw do wykończenia okładziny. Spełnia wymagania dot. zwiększonej odporności na pęknięcia, ścieranie i zarysowanie co umożliwia jej stosowanie na posadzkach o intensywnym ruchu pieszym.

**DANE TECHNICZNE:** przy temperaturze + 23°C i wilgotności powietrza 55%

Skład	Wysokojakościowy cement, wyselekcjonowany drobnoziarnisty wypełniacz mineralny, mączka marmurowa, pigmenty oraz dodatki zwiększające elastyczność, przyczepność i wytrzymałość
Proporcje mieszania	0,24 - 0,27 l wody na 1kg
Czas pracy	ok. 60 minut
Temperatura pracy (powietrza i materiałów)	+5 °C do +35 °C
Możliwość chodzenia	po 6 godzinach
Pełne obciążenie:	po 24 godzinach
Pełna wytrzymałość	po 24 godzinach

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Pełna odporność na ścieranie i zabrudzenia	po 21 dniach wiązania
Wytrzymałość na zginanie	
- po przechowywaniu w stanie suchym	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- po poddaniu cykлом zamrażania/ odmrężania:	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie	
- po przechowywaniu w stanie suchym:	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
- po poddaniu cykлом zamrażania/odmrężania:	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
Odporność na temperatury	- 30 °C do + 80 °C
Odporność na ścieranie	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Skurcz	$\leq 2 \text{ mm/m}$
Absorpcja wody:	
- po 30 min	$\leq 2 \text{ g}$
- po 240 min	$\leq 5 \text{ g}$
Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

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

Format płytki	Grubość płytki	Szerokość spoiny			
		2mm	3mm	5mm	10mm
20x20mm	4mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>		
50x50mm	4mm	0,48 kg/m <sup>2</sup>	0,72 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>	
100x100mm	7mm	0,42 kg/m <sup>2</sup>	0,63 kg/m <sup>2</sup>	1,05 kg/m <sup>2</sup>	2,1 kg/m <sup>2</sup>
200x200mm	8mm	0,24 kg/m <sup>2</sup>	0,36 kg/m <sup>2</sup>	0,6 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
300x300mm	10mm	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,5 kg/m <sup>2</sup>	1,0 kg/m <sup>2</sup>
330x330mm	10mm	0,18 kg/m <sup>2</sup>	0,27 kg/m <sup>2</sup>	0,45 kg/m <sup>2</sup>	0,9 kg/m <sup>2</sup>
400x400mm	12mm	0,18 kg/m <sup>2</sup>	0,27 kg/m <sup>2</sup>	0,45 kg/m <sup>2</sup>	0,9 kg/m <sup>2</sup>
450x450mm	12mm	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,24 kg/m <sup>2</sup>	0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,8 kg/m <sup>2</sup>
600x600mm	12mm	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,18 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,6 kg/m <sup>2</sup>

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Spoiny muszą być czyste, pozbawione resztek kleju, kurzu i innych zanieczyszczeń i nie mogą być zmarznęte. Powinny być jednakowej głębokości. Spoinowanie można rozpocząć po całkowitym związaniu zaprawy klejowej na której ułożono płytki jednak nie wcześniej niż po 24 godzinach. W przypadku zastosowania do układania klejów szybkowiązujących (**WIM GRES SZYBKI, WIM FLEX EXPRESS**) to spoinowanie płytek można rozpocząć już po 4 godzinach.. Przy renowacji spoin należy dokładnie usunąć stare spoiny na głębokość minimum 3 mm. W warunkach podwyższonych temperatur, przy silnym nasłonecznieniu lub intensywnej wentylacji (przeciągi, wiatr) oraz w przypadku płytek nasiąkliwych bezpośrednio przed fugowaniem brzeży płytek można zwilżyć wodą.

**SPOSÓB UŻYCIA:** suchą zaprawę wsypać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody (0,24 – 0,27 l wody na 1kg zaprawy) i dokładnie wymieszać mechanicznie lub ręcznie do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Należy bezwzględnie dotrzymywać właściwego stosunku zaprawy proszkowej do wody,



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

---

aby po wyschnięci nie pojawiły się różnice kolorów. Odczekać 3-5 minut i ponownie przemieszać. Tak przygotowaną zaprawę zużyć w ciągu ok.60 minut. Przed fugowaniem wyjątkowo porowatych i chłonnych płytek lub mogących ulegać przebarwieniom (kamień naturalny, gres polerowany) należy na niewielkim odcinku lub niewykorzystanej płytce wykonać próbę spoinowania i czyszczenia. Zaprawę wprowadzać dokładnie i głęboko w spoiny przy pomocy pacy do fugowania a następnie nadmiar zebrać ukośnie do krawędzi płytek. Po wstępnym związaniu zaprawy objawiającym się zmatowieniem powierzchni spoiny (zwykle po 10 - 20 minutach), całą powierzchnię płytek należy wstępnie zmyć wilgotną gąbką zbierając zabrudzenie fugą oraz wyprofilować spoiny. Po upływie ok. 4 godz. spoinowaną powierzchnię ponownie zmyć wilgotną gąbką. Spoiny o intensywnych kolorach należy dodatkowo delikatnie zwilżyć wodą i pozostawić do wyschnięcia. Mogą one w początkowym okresie użytkowania delikatnie „uwalniać” kolor co nie stanowi wady produktu i nie wpływa na końcowy efekt. Świeżo zaspoinowaną powierzchnię chronić przed niską temperaturą, wilgocią, deszczem, intensywnym nasłonecznieniem i przeciągiem.

**UWAGA:** Uzyskany kolor spoiny może nieznacznie różnić się od wzornika. Odcień danego koloru zależy od jednorodności jego faktury, warunków stosowania, parametrów podłoża oraz otoczenia i warunków oświetlenia. Rzeczywisty odcień koloru może w pewnym stopniu odbiegać od przedstawionego na etykiecie na froncie opakowania. Na jednej powierzchni stosować fugę o tej samej dacie produkcji i numerze partii.

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI:** Wodą bezpośrednio po pracy. Stwardniałą zaprawę usunąć mechanicznie.

**SKŁADOWANIE I TRANSPORT:** wyrób należy przewozić i przechowywać w szczelnie i oryginalnie zamkniętych i oznaczonych opakowaniach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać wdychania pyłu. Ze względu na swoją postać – pył, produkt może podrażniać mechanicznie oczy i układ oddechowy. Zaprawa po zmieszaniu z wodą posiada lekki odczyn alkaliczny. Zaleca się stosować rękawic ochronnych i ochronę oczu.

Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

**TERMIN WAŻNOŚCI:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**OPAKOWANIA:** Zaprawa do spoinowania dostarczana jest w opakowaniach typu ALUBAG 2 i 5 kg.

*Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP*