

WIM DIAMONDFLEX S2

WYSOKO ELASTYCZNA I WYSOKO
ODKSZTAŁCALNA, DWUSKŁADNIKOWA,
SZYBKOWIĄŻĄCA BIAŁA ZAPRAWA KLEJĄCA

■ Klasyfikacja C2FTE S2

■ O najwyższej elastyczności dla klejów cementowych

■ Na odkształcalne podłoża

■ Do mozaiki szklanej i kamienia naturalnego

■ Do basenów, na tarasy, balkony i elewacje

■ Na ogrzewanie podłogowe

■ Mrozoodporna i wodoodporna

■ ZASTOSOWANIE:

Wysokoelastyczna i wysokoodkształcalna biała zaprawa klejąca do mocowania płytek ceramicznych, gresowych i klinkierowych każdego formatu i nasiąkliwości, narażonych na wyjątkowo trudne warunki użytkowania oraz odkształcenia, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie zalecana do montażu mozaiki szklanej oraz kamienia naturalnego (np. marmuru, granitu, trawertynu) nawet w jasnych kolorach. Nie należy jej stosować do kamieni i konglomeratów bardzo wrażliwych na działanie wilgoci (np. marmuru VERDE ALPI). Do mocowania tego typu materiałów należy używać klejów reaktywnych na bazie żywic syntetycznych. Zaprawę można stosować do klejenia płytek na ścianach z płyt kartonowo-gipsowych, posadzkach z zamontowanym ogrzewaniem podłogowym, na odpowiednio wykonanych i wyschniętych powłokach hydroizolacyjnych w kabinach natryskowych, na tarasach i w basenach. Ze względu na szybki czas schnięcia doskonale nadaje się do stosowania w miejscach które nie mogą być długo wyłączone z użytkowania oraz wszędzie tam gdzie należy szybko wykonać pracę i oddać okładzinę do użytkowania (układanie płytek w jedynej łazience w mieszkaniu, w ciągach komunikacyjnych, korytarzach, na schodach, nocne szybkie remonty sklepów itp). Niezastąpiona przy stosowaniu w warunkach obniżonych temperatur (wczesna wiosna, późna jesień), kiedy krótkie okresy temperatur powyżej +5°C (tj. minimalnych temperatur przy jakich można stosować kleje zaprawy cementowe) wykluczają stosowanie klejów normalnie wiążących.

■ PODŁOŻA:

WIM DIAMONDFLEX S2 zalecany jest na każde dojrzałe, mocne, równe, nośne i czyste podłoże takie jak beton, beton komórkowy, cementowy podkład podłogowy, wylewka anhydrytowa, tynk gipsowy, cementowy lub cementowo-wapienny, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe i OSB oraz jednorodny, równy mur o pełnych spoinach. Zaprawa klejowa może być stosowana na związanym i wyschniętym uszczelnieniu przeciwwodnym wykonanym z produktów WIM PŁYNA FOLIA i WIMOLASTIC – HYDROIZOLACJA TARASU. Służy także do układania płytek na starych ale mocnych powłokach ceramicznych, malarskich i lastriko. Podłoże musi być wolne od pyłu, kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność a także nie może być zmarznięte.

Wilgotność końcowa podłoża przed układaniem płytek ceramicznych musi wynieść dla :

- Podłoża anhydrytowego < 0,5%
- Tynku gipsowego < 1%
- Betonu i wylewki cementowej < 4%
- Tynku cementowego i wapienno-cementowego < 4%



■ GRUNTOWANIE:

- Beton komórkowy zagruntować ŚRODKIEM WZMACNIAJĄCO GRUNTUJĄCYM i pozostawić do pełnego związania.
- Wylewki anhydrytowe, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe należy zagruntować ŚRODKIEM GRUNTUJĄCYM.
- Podłoża o niskiej jakości lub stabilności należy najpierw wzmocnić poprzez aplikację ŚRODKA WZMACNIAJĄCO-GRUNTUJĄCEGO.
- Na płyty drewnopochodne, starą glazurę i mocne powłoki lakiernicze nanieść mostek kontaktowy WIM Warstwa kontaktowa.
- Nie ma konieczności gruntowania podłoża hydroizolacyjnych a także betonu i innych mineralnych podłoży o wyrównanej, niskiej chłonności.

■ SPOSÓB UŻYCIA:

WIM DIAMONDFLEX S2 dostarczany jest w opakowaniach o takiej wadze i proporcjach, które gwarantują, że po wymieszaniu obu składników uzyskuje się zaprawę o konsystencji właściwej do nakładania. Do czystego pojemnika wlać składnik (B) a następnie wsypać powoli składnik (A). Wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Płaską stroną pacy, mocno dociskając do podłoża, nanieść cienką warstwę a następnie grubszą i rozprawić pacą zębatą ustawioną pod kątem 55°–65° w stosunku do podłoża. Rozmiar zębów uzależnić od wielkości płytek i miejsca ich montażu. Im większy format płytki tym większa wysokość zęba. Płytki układać wyłącznie na świeżo rozprawionej zaprawie, dociskając je do warstwy grzebieniowej i lekko przesuwając ustawić w żądanej pozycji. Przestrzegać koniecznie czasu otwartego. Unikać prowadzenia prac przy dużym nasłonecznieniu, deszczu i silnym wietrze. Oczyszczyć płytki i spoiny przed całkowitym zaschnięciem kleju. Spoinować po stwardnieniu zaprawy klejowej.

■ DANE TECHNICZNE: odnoszą się do temp. +23°C (±2) i wilgotności powietrza 50% (±5)

Składnik A: mieszanka cementu, kruszyw mineralnych, mączek wapiennych i środków modyfikujących

Składnik B: wodna dyspersja żywic syntetycznych

Temperatura stosowania (powietrza i materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcja mieszania: 5:1 – składnik A (10kg) + składnik B (2kg) = 12kg kleju

Czas pracy: 2 godz.

Czas naskórkowania: 30 minut.

Czas korygowalności: 30 minut.

Możliwość chodzenia: po 2 godz.

Możliwość spoinowania: po 2 godz.

Pełne obciążenie: po 3 dniach

Odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 10 mm

Przyczepność: typ C2FTE S2 (≥ 1 N/mm²)

■ ORIENTACYJNE ŻUŻYCIE:

Płytko o boku do 10 cm	wysokość zęba 4 mm	ok. 1,6–2,0 kg/m ²
Płytko o boku 20–25 cm	wysokość zęba 6–8 mm	ok. 3,0–4,0 kg/m ²
Płytko o boku powyżej 30 cm	wysokość zęba 8–12 mm	ok. 4,0–6,0 kg/m ²

■ CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Wodą bezpośrednio po pracy. Stwardniałą zaprawę usunąć mechanicznie.



BEZPIECZEŃSTWO I WYMAGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: Xi – produkt drażniący

Zawiera cement portlandzki

UWAGA:

Wyrób zawiera mniej niż 2 ppm chromu (VI)

ZWROTY R:

- R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S:

- S2 – Chronić przed dziećmi.
- S22 – Nie wdychać pyłu.
- S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S36/37/38 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykiety.

■ OPAKOWANIE:

Zestaw A+B = 12 kg (worek 10 kg + kanister 2 kg)

■ SKŁADOWANIE i TRANSPORT:

Składnik A: na paletach, w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią.

Składnik B: w szczelnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed przegrzaniem i przed mrozem.

■ TERMIN WAŻNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**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

