

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### WIM FLEX EXPRESS S1

#### Wysoko elastyczna, szybkowiążąca, odkształcalna zaprawa klejąca

WYSOKO ELASTYCZNA, SZYBKOWIĄŻĄCA, ODKSZTAŁCALNA CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH klasy C2FTE S1 wg PN-EN 12004

**ZASTOSOWANIE:** wysoko elastyczna, odkształcalna 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 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.

Może być stosowana do klejenia płytek na trudnych podłożach takich jak ściany z płyt kartonowo-gipsowych, płyty OSB, posadzki z ogrzewaniem podłogowym, odpowiednio wykonane i wyschnięte powłoki hydroizolacyjne w kabinach natryskowych oraz szczególnie na tarasach, balkonach i w basenach. Nadaje się również do układania kamienia naturalnego, niewrażliwego na działanie wilgoci i przebarwienia. Do montażu marmuru używać zapraw klejących na bazie białego cementu.

**PODŁOŻA:** WIM FLEX EXPRESS S1 może być stosowany 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, 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 PŁYNNA FOLIA i WIMOLASTIC – HYDROIZOLACJA TARASU. Służy także do układania płytek na starych ale mocnych okładzinach ceramicznych, powłokach malarskich i lastriko. Podłoże musi być wolne od pyłu, kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność a także nie może być zmarznęte. 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
- Wylewki anhydrytowe, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe należy zagruntować ŚRODKIEM GRUNTUJĄCYM.
- Podłoża o niskiej jakości, stabilności należy 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:** Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypać zawartość worka i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Płaską stroną pacy, mocno dociskając do podłoża, nanieść cienką warstwę a następnie grubszą i rozprowadzić pacą zębatą ustawioną pod kątem 55° - 65° w stosunku do podłoża. Rozmiar zębów uzależnić od wielkości płytek i miejsca ich

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

montażu. Im większa płytką tym większa wysokość zęba. Płytki układać wyłącznie na świeżo rozprowadzonej zaprawie, dociskając je do warstwy grzebieniowej i lekko przesuwać ustawić w żądanej pozycji. Przestrzegać koniecznie czasu otwartego. Unikać prowadzenia prac przy dużym nasłonecznieniu, deszczu i silnym wietrze. Oczyścić 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)

Skład: mieszanka cementu, kruszyw mineralnych i środków modyfikujących

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

Proporcja mieszania: 5,50 – 6,00 l wody na 25kg kleju (ok. 0,22 – 0,24 l wody na 1kg kleju)

Czas dojrzewania: 5 minut

Czas pracy: ok. 1 godz.

Czas otwarty: min. 30 minut

Czas korygowalności: min. 30 minut

Możliwość chodzenia: po ok. 4 godz.

Możliwość spoinowania:  
ściany i posadzki po ok. 4 godz.

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

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 10mm

Przyczepność: typ C2FTE S1 ( $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ )

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

- |                              |                       |                               |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| • Płytką o boku do 10cm      | wysokość zęba 4 mm    | ok. 1,6–2,0 kg/m <sup>2</sup> |
| • Płytką o boku 20 – 25cm    | wysokość zęba 6–8 mm  | ok. 3,0–4,0 kg/m <sup>2</sup> |
| • Płytką o boku powyżej 30cm | wysokość zęba 8–12 mm | ok. 4,0–6,0 kg/m <sup>2</sup> |

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

**SKŁADOWANIE I TRANSPORT:** na paletach, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią.

**TERMIN WAŻNOŚCI:** 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

*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.*