



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM FLEX WHITE

Wysoko elastyczna, odkształcalna zaprawa klejąca

WYSOKO ELASTYCZNA, BIAŁA, ODKSZTAŁCALNA CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH klasy C2TE S1 wg PN-EN 12004

ZASTOSOWANIE: wysoko elastyczna, odkształcalna zaprawa klejąca do mocowania płytek ceramicznych, mozaiki szklanej, płytek gresowych i klinkierowych każdego formatu i nasiąkliwości narażonych na trudne warunki użytkowania oraz odkształcenia, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Nadaje się również do łączenia pustaków szklanych/luksferów. Szczególnie zalecana do montażu kamienia naturalnego (np marmuru, granitu, trawertynu) nawet w jasnych kolorach. Zaprawa nie powoduje efektu szarzenia powierzchni kamienia, nie należy jej jednak stosować do kamieni wrażliwych na odkształcenia i przebarwienia pod wpływem wilgoci. W takim wypadku należy stosować kleje szybkowiążące a w wyjątkowych przypadkach nawet kleje bezwodne. 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.

PODŁOŻA: WIM FLEX WHITE 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 podłoży 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 montażu. Im większa płytka tym większa wysokość zęba. Płytki układać wyłącznie na świeżo rozprowadzonej 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.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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: 6,50 – 7,00 l wody na 25kg kleju (ok. 0,26 – 0,28 l wody na 1kg kleju)

Czas dojrzewania: 5 minut

Czas pracy: ok. 4 - 6 godz.

Czas otwarty: min. 30 minut

Czas korygowalności: min. 30 minut

Możliwość chodzenia: po ok. 24 godz.

Możliwość spoinowania:

ściany: 4 – 8 godz.

posadzki: po ok. 24 godz.

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

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 10mm

Przyczepność: typ C2TE S1 ($\geq 1 \text{ N/mm}^2$)

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| • Płytki o boku do 10 cm | wysokość zęba 4 mm | ok. 1,6–2,0 kg/m ² |
| • Płytki o boku 20 – 25 cm | wysokość zęba 6–8 mm | ok. 3,0–4,0 kg/m ² |
| • Płytki 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.

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.