

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM SUPERFLEX S1

Wysoko elastyczna, odkształcalna zaprawa klejąca

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

- do wszystkich rodzajów i formatów płytek ceramicznych
- do kamienia naturalnego
- na trudne odkształcalne podłoża
- na ogrzewanie podłogowe
- płytka na płytkę
- na schody, tarasy i balkony
- do basenów
- mrozoodporny i wodoodporny

ZASTOSOWANIE: wysoko elastyczna, odkształcalna podwójnie zbrojona włóknami zaprawa klejąca do mocowania płytek ceramicznych, gresowych i klinkierowych każdego formatu i nasiąkliwości narażonych na trudne warunki użytkowania oraz odkształcenia. Do stosowania na ścianach i podłogach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do mocowania płyt i płytek o dużych i bardzo dużych formatach, w tym również wielkoformatowych (powyżej 5m²) płytek i spieków kwarcowych typu *slim*. Może być również stosowana do montażu konglomeratów mineralnych i kamienia naturalnego niewrażliwego na działanie wody i przebarwienia.

Zaprawę można stosować do klejenia płytek na ścianach z płyt kartonowo-gipsowych, płytach budowlanych WIM PLATTE, posadzkach z zamontowanym ogrzewaniem podłogowym, na odpowiednio wykonanych i wyschniętych powłokach hydroizolacyjnych w kabinach natryskowych, oraz szczególnie na tarasach balkonach, w basenach i obiektach spa.

PODŁOŻA: WIM SUPERFLEX 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 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
- 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 lub WIM GRUNT PRO9
- Na płyty drewnopochodne, starą glazurę i mocne powłoki lakiernicze nanieść mostek kontaktowy WIM Warstwa kontaktowa.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

- 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 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 bezwzględnie 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, polimerów, kruszyw mineralnych, włókien i środków modyfikujących
Gęstość nasypowa:	ok. 1,4 g/cm ³
Temperatura stosowania (powietrza i materiałów):	od +1°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą:	6,50 – 7,25 l wody na 25kg kleju (ok. 0,26 – 0,29 l wody na 1kg kleju)
Czas pracy:	ok. 4 - 6 godz.
Czas otwarty:	min. 30 minut
Korygowalność:	ok. 10 minut
Możliwość spoinowania <ul style="list-style-type: none"> ściany: posadzki: 	8 - 16 godz. po ok. 24 godz.
Możliwość chodzenia:	po 24 godzinach
Wstępne obciążenie eksploatacyjne (ruch pieszy):	po 3 dniach
Pełne obciążenie eksploatacyjne (ruch kołowy, napętnianie basenów wodą):	po 14 dniach
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +70°C
Maksymalna grubość warstwy zaprawy:	10 mm
Przyczepność:	typ C2TE S1 (≥ 1 N/mm ²)

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

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

OKRES PRZECHOWYWANIA: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Przed zastosowaniem produktu do montażu okładzin i elementów szklanych (barwionych w masie, pokrytych lub nadrukowanych od wewnętrznej strony farbą, emalią lub innym motywem dekoracyjnym) jak również w



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

przypadku wrażliwego na działanie wilgoci kamienia naturalnego należy zawsze przeprowadzić próbę aplikacyjną w celu określenia wpływu zaprawy na mocowaną okładzinę

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.