



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM ECOFLEX

Elastyczna, żelowo-cementowa zaprawa klejąca

ELASTYCZNA CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH klasy C2T wg PN-EN 12004

ZASTOSOWANIE: Średniowarstwowa żelowa zaprawa klejąca do mocowania płytek ceramicznych, gresowych i klinkierowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana do klejenia płytek na ścianach z płyt kartonowo-gipsowych, płyt budowlanych WIM PLATTE, posadzkach z zamontowanym ogrzewaniem podłogowym, na odpowiednio wykonanych i wyschniętych powłokach hydroizolacyjnych w kabinach natryskowych, na tarasach i balkonach. Maksymalny format (długość boków) klejonych płytek wynosi wewnątrz pomieszczeń 60x60cm, na zewnątrz 30x30cm. Nadaje się również do układania kamienia naturalnego niewrażliwego na działanie wilgoci i przebarwienia np. granit, marmur lub łupek.

PODŁOŻA: WIM EKOFLEX zalecany jest na każde dojrzałe, mocne, równe i stabilne, nośne, czyste podłoże takie jak beton, beton komórkowy, cementowy podkład podłogowy, wylewka anhydrytowa, tynk gipsowy, cementowy lub cementowo-wapienny, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe oraz jednorodny, równy mur o pełnych spoinach. Może być stosowany na związanym i wyschniętym uszczelnieniu przeciwwodnym wykonanym z produktów WIM PŁYNNA FOLIA i WIMOLASTIC – HYDROIZOLACJA TARASU I BALKONU. Przy klejeniu płytek na tarasach i balkonach zachować maksymalną wielkość pól dylatacyjnych 3x3m. 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 i pozostawić do pełnego wyschnięcia.
- 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.
- Nie ma konieczności gruntowania podłoża hydroizolacyjnych, wykonanych z płyt budowlanych WIM PLATTE, 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 za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, tak, aby powstała masa o jednorodnej konsystencji. 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. Na posadzce rozprowadzać klej pacą o wysokości zęba min. 8 mm. Płytki układać wyłącznie na świeżo rozprowadzonej zaprawie, dociskając je do warstwy grzebieniowej, lekko przesuwać 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 i wilgotności powietrza 50%

Skład: mieszanka cementu, kruszyw mineralnych, bentonitu, preparatów reologicznych i innych środków modyfikujących

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

Proporcja mieszania: ok. 5,75 – 6,25 l wody na 25kg kleju (ok. 0,23 – 0,25 l wody na 1kg kleju)

Czas dojrzewania: 5 minut

Czas pracy: ok. 4 godz.

Czas otwarty: < 30 min.

Czas korygowalności: ok. 30 min.

Możliwość chodzenia: po ok. 24 godz.

Możliwość spoinowania:

ściany: po ok. 12 godz.

posadzki: po ok. 24 godz.

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

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 10 mm

Przyczepność: typ C2T ($\geq 1 \text{ N/mm}^2$)

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| • Płytki o boku do 10 cm | wysokość zęba 4 mm | ok. 2,0 - 3,0 kg/m ² |
| • Płytki o boku 20 – 25 cm | wysokość zęba 6–8 mm | ok. 3,0 - 5,0 kg/m ² |
| • Płytki o boku powyżej 30 cm | wysokość zęba 8–12 mm | ok. 5,0 - 7,5 kg/m ² |

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

OPAKOWANIA

- worki papierowe 25 kg

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.