

# weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)

**Elastyczna zaprawa klejowa do płytek, cienko- i średniowarstwowa**

**Produkt spełnia wymagania klasy C2TE S1 wg PN-EN12004**

## OPIS PRODUKTU

**weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** to elastyczna zaprawa klejowa, odkształcalna, o zwiększonej przyczepności, łatwa w aplikacji, o wydłużonym czasie otwartym.

### Szczególne właściwości produktu:

- szczególnie polecana do płytek gresowych oraz na nienasiąkliwe podłoża
- wysoka przyczepność do podłoża
- długi czas na korygowanie płytek
- bardzo łatwa obróbka
- do wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania cienkiego szpachlowania (do 6 mm)

|  |  |
|--|--|
| Temperatura aplikacji powietrza i podłoża)         | co najmniej +5°C                                     |
| Czas otwarty <sup>1)</sup>                         | ok. 30 minut   |
| Możliwość chodzenia oraz spoinowania <sup>2)</sup> | po ok. 24 godzinach                                  |
| Pełne obciążenie <sup>2)</sup>                     | po 7 dniach  |
| Zużycie  | ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm |
| Czyszczenie narzędzi                               | w stanie świeżym – woda                              |

## DANE TECHNICZNE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Baza                  | cement, selekcjonowane kruszywo, specjalne polimery  |
| Barwa                 | szara  |
| Gęstość nasypowa      | ok. 1,38 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Proporcje mieszania   | 7,5 – 8,0 l wody na worek <b>weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)</b><br>25 kg 0,3 – 0,32 l wody na 1 kg <b>weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)</b> |
| Sposób nanoszenia     | tradycyjne narzędzia (paca zębata, kielnia)  |
| Grubość warstwy kleju | od 3 do 6 mm   |
| Czas obróbki (+20°C)  | ok. 3 godzin   |

## ZASTOSOWANIE

**weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** stosowany jest w szczególności:

- na podłożach odkształcalnych, narażonych na niewielkie naprężenia lub lekkie drgania
- w miejscach narażonych na lekkie obciążenie wodą (np. łazienki, natryski)
- w basenach kąpielowych
- do przyklejania płytki na płytkę
- do stosowania w systemach ogrzewania podłogowego

Zaprawa klejowa **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** nadaje się do wykonywania ściennych i podłogowych okładzin z płytek ceramicznych, mozaiki, kamionki, fajansu, klinkieru, glazury, mozaiki szklanej, lekkich płyt budowlanych i izolacyjnych.

Podłożem pod okładziny może być:

- beton,
- tynk tradycyjny (np. cementowy, cementowo-wapienny)
- jastrych cementowy (zarówno zespolony, na warstwie rozdzielającej jak i pływający)
- jastrych anhydrytowy

# weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)

- mur z elementów drobnowymiarowych (cegła, pustak betonowy, bloczek z betonu komórkowego, itp)
- płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe, suchy jastrych gipsowy
- uszczelnienie zespolone (szlamy uszczelniające, np. **weber.tec SupeflexD2, weber.tec824 (Superflex D1)** lub folia w płynie, np. **weber.tec 822 (Superflex 1)**. **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** nadaje się także do klejenia niewrażliwych na przebarwienia płytek i płyt z kamieni naturalnych. Z powodu występującej na rynku dużej ilości różniących się parametrami płytek i płyt z kamienia naturalnego nie można ustalić generalnej zasady stosowania **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** do ich przyklejania. W wątpliwych przypadkach należy wykonać próbę. Do przyklejania wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych należy stosować kleje dedykowane takim zastosowaniom, np. **weber.xerm 853 F (DEITERMANN KM Flex + Fix biały)**.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

### Podłoże

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju, tłuszczu, luźnych i niezwiązanych cząstek oraz innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność. Ponadto podłoże musi być równe, bez wystających fragmentów i wtrąceń, jak również ubytków, spękań, raków itp. Przed wykonaniem okładziny podłoże należy odpowiednio przygotować. Usunąć (np. skuć) wystające resztki zaprawy, mleczko cementowe, stare powłoki, wymalowania, zanieczyszczenia itp. usunąć np. przez skucie, szlifowanie, zmywanie wodą pod ciśnieniem itp. Ubytki uzupełnić np. zaprawami naprawczymi, adekwatnie do rodzaju i miejsca uszkodzenia podłoża lub wykonać jastrych. Do wypełniania lokalnych ubytków o głębokości do 6 mm można stosować także **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)**. Do odtłuszczania można zastosować preparat **weber.sys 894 (Adexin FL)**.

Ogólne zalecenia dotyczące przygotowania podłoża podano poniżej:

| Podłoże  | Obróbka wstępna                                   | Grunтовanie   |
|--|---|---|
| Beton, jastrych cementowy, wysezonowany, w stanie powietrzno-suchym  | Oczyścić  | Brak w przypadku podłoża o małej chłonności, w przeciwnym razie materiałem <b>weber.prim 801 (Eurofan TG 2)</b> |
| Płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe, suchy jastrych gipsowy i inne podłoża o dużej chłonności  | Oczyścić  | <b>weber.prim 801 (Eurofan TG 2)</b>  |
| podłoża niestabilne (pyłące), stare powłoki malarskie  | Usunąć, następnie podłoże oczyścić                | <b>weber.prim 801 (Eurofan TG 2)</b>  |
| Tynki gipsowe  | Zmatować mechanicznie, następnie podłoże oczyścić | <b>weber.prim 801 (Eurofan TG 2)</b>  |
| Jastrychy anhydrytowe (max. wilgotność 0,5%, dla systemów ogrzewania podłogowego 0,3%)   | Przeszlifować, odkurzyć i oczyścić                | <b>weber.prim 801 (Eurofan TG 2)</b>  |
| Podłoża drewniane i płyty wiórowe  | Oczyścić  | <b>weber.prim 807 (Eurofan FK 28)</b> + posypka z piasku kwarcowego   |
| Istniejące okładziny ceramiczne w budynkach mieszkalnych (np. łazienki, ubikacje), bez stałego obciążenia wodą   | Oczyścić, ewentualnie naprawić                    | brak  |
| Istniejące okładziny ceramiczne w obiektach przemysłowych przy wysokich obciążeniach mechanicznych, bez stałego obciążenia wodą (magazyny, hale produkcyjne) | Oczyścić, ewentualnie naprawić                    | <b>weber.prim 803 (Eurofan TG 5)</b>  |

## weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)

W pomieszczeniach i obiektach narażonych na obciążenie wodą wykonać uszczelnienie zespolone (podpłytkowe) z elastycznych szlamów uszczelniających (w basenach np. z **weber.tec Supeflex D 2**, **weber.tec 824 (Superflex D 1)**) lub folii w płynie (np. **weber.tec 822 (Superflex 1)** w łazienkach, natryskach, itp.)

### Przygotowanie produktu

Do naczynia zawierającego 7,5-8,0 litra czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej zaprawy **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** i mieszać przez 2-3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 3 minut i ponow nie lekko wymieszać. Nie należy przygotowywać więcej kleju niż można wykorzystać w ciągu czasu otwartego.

### Aplikacja

Przygotowany klej **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** należy nanosić pacą o zębach dostosowanych do wielkości płytek. Dla pomieszczeń/obiektów narażonych na oddziaływanie wody (baseny, pomieszczenia mokre) wymagane jest ułożenie na pełne podparcie tzw. metodą kombinowaną, polegającą na nakładaniu kleju zarówno na podłoże jak i płytkę. Położenie płytki można skorygować jeszcze przez ok. 30 minut<sup>2)</sup>. Nie układać płytek na styk. W zależności od wielkości płytek, potrzeb i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny odpowiedniej szerokości stosując krzyżyki dystansowe. Resztki zaprawy zbierać z powierzchni okładziny za pomocą mokrej gąbki.

### Spoinowanie

Płytki spoinować po 24 godzinach<sup>2)</sup>. Do spoinowania okładzin zewnętrznych oraz okładzin w systemach ogrzewania podłogowego należy stosować zaprawę **weber.fug 877 (Cerinol Flex)**.

### Dylatacje

Dylatacje w podłożu muszą się pokrywać z dylatacjami w okładzinie ceramicznej. Dylatacje strefowe, brzegowe, na połączeniach z innymi elementami budynku, itp. należy wypełnić elastycznymi masami na bazie silikonów, np. **weber.fug 881 (Plastikol FDN)** lub poliuretanów, np. **weber.tec PU K 25**.

Dla okładzin wewnętrznych zaleca się, aby zdylatowane pole nie było większe niż 6\*6m.

### Czyszczenie narzędzi

Bezpośrednio po zakończeniu prac, czystą wodą.

### ZUŻYCIE

Zużycie **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** wynosi ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/1 mm warstwy przy układaniu na pełne podparcie.

### OPAKOWANIA

**weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** pakowany jest w worki 25 kg.

### MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę **weber.xerm KM Flex (Plastikol KM Flex)** należy składować w suchym pomieszczeniu i w fabrycznie zamkniętym opakowaniu przez co najmniej 12 miesięcy.

Produkt jest bezpieczny w transporcie w myśl przepisów ADR.

### UWAGI

Nie stosować w połączeniu z metalami nieżelaznymi, jak cynk, ołów, miedź lub aluminium. Elementy montażowe, np. szyny i profile krawędziowe muszą być wykonane ze stali szlachetnej. Należy przestrzegać przepisów BHP podanych w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego i na jego etykiecie.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli, dlatego też gwarancja może obejmować wyłącznie, jakość naszych wyrobów w ramach warunków sprzedaży i dostawy, a nie ich skuteczne zastosowanie.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszelkie wcześniejsze dane techniczne. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian, wynikających z postępu technicznego. Za przestrzeganie ewentualnych praw ochronnych, jak również istniejących przepisów i postanowień, dotyczących, np. bezpieczeństwa i ochrony pracy BHP, odpowiedzialny jest wyłącznie odbiorca naszych produktów.