

## WŁAŚCIWOŚCI

- C2TE S1
- cienkowarstwowy 2-6 mm
- do płytek średnioformatowych, maks. 60 x 90 cm
- dobra przyczepność
- mrozoodporny - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do stref mokrych
- na ogrzewania podłogowe
- na podłoże betonowe, cementowe, gipsowe, jastrych anhydrytowy i drenażujący
- na podłoża okształcalne, narażone na lekkie naprężenia i drgania



• worek 25 kg, paleta 1050 kg

## OPIS PRODUKTU

**weber.xerm KM Flex** to elastyczny cementowy klej okształcalny, o zwiększonej przyczepności i wydłużonym czasie otwarcia i bardzo dobrych właściwościach roboczych. Klasyfikacja według normy PN-EN 12 004 - C2TE S1.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa klejowa **weber.xerm KM Flex** stosowana jest w szczególności:

- w miejscach narażonych na obciążenia termiczne (balkony, tarasy, cokoly, itp.),
  - na podłożach okształcalnych, narażonych na niewielkie naprężenia lub lekkie drgania,
  - w miejscach narażonych na lekkie obciążenie wodą (np. łazienki, natryski),
  - w basenach kąpielowych,
  - do przyklejania płytek na istniejącej okładzinie ceramicznej
  - do stosowania w systemach ogrzewania podłogowego.
- Zaprawa klejowa **weber.xerm KM Flex** nadaje się do wykonywania ściennych i podłogowych okładzin z płytek ceramicznych, mozaiki, gresu, kamionki, fajansu, klinkieru, glazury, mozaiki szklanej, lekkich płyt budowlanych i izolacyjnych. Podłożem pod okładzinę może być:
- beton,
  - tynk tradycyjny (np. cementowy, cementowo-wapienny),
  - jastrych cementowy (zarówno zespolony, na warstwie rozdzielającej jak i pływakowy),
  - jastrych anhydrytowy,
  - mur z elementów drobnowymiarowych (cegła, pustak betonowy, bloczek z betonu komórkowego, itp),
  - płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe, suche jastrychy gipsowe,
  - uszczelnienie zespolone (szlamy uszczelniające, np. **weber.tec Supreflex D 2**, **weber.tec 824** (Superflex D 1) lub folia w płynie, np. **weber.tec 822**.

**weber.xerm KM Flex** nadaje się także do klejenia nieważli-

## DANE TECHNICZNE

Kolor:	szary
Gęstość nasypowa:	ok. 1,38 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania:	7,0– 7,5 l wody na worek <b>weber.xerm KM Flex</b> 25 kg (0,28–0,30 l wody na 1 kg <b>weber.xerm KM Flex</b> )
Narzędzia robocze:	tradycyjne narzędzia (paca zębata, kielnia)
Grubość warstwy kleju:	od 3 do 6 mm
Czas obróbki (+20°C):	ok. 3 godzin
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	co najmniej +5°C
Czas otwarty <sup>1)</sup> :	ok. 30 minut
Możliwość chodzenia oraz spoinowanie <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

<sup>1)</sup> W zależności od temperatury i miejsca budowy czas otwarty kleju może ulec skróceniu (w wyższych temperaturach) lub wydłużeniu (w niskich temperaturach).

<sup>2)</sup> W temperaturze +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65 %.

wych na przebarwienia płytek i płyt z kamieni naturalnych o średnim rozmiarze np. 60x60 cm, 60x90 cm 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** do ich przyklejania. W wątpliwych przypadkach należy wykonać próbę. Do przyklejania wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych należy stosować kleje dedykowane takim zastosowaniom.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju, tłuszczu,

**Odkształcalny klej cementowy do gresu**

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**. Do odtłuszczenia można zastosować preparat **weber.sys 894**.

Ogólne zalecenia dotyczące przygotowania podłoża

Podłoże	Obróbka wstępna	Gruntowanie
beton, jastrych cementowy, tynk tradycyjny, wysezonowany, w stanie powietrzno-suchym	oczyścić	brak w przypadku podłoża o małej chłonności, w przeciwnym razie materiałem <b>weber PG212</b>
płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe, suchy jastrych gipsowy i inne podłoża o dużej chłonności	oczyścić	<b>weber PG212</b>
podłoża niestabilne (pyłące), stare powłoki malarskie	usunąć, następnie podłoże oczyścić	<b>weber PG212</b>
tynki gipsowe	zmatowić mechanicznie, następnie podłoże oczyścić	<b>weber PG212</b>
jastrychy anhydrytowe (max. wilgotność 0,5%, dla systemów ogrzewania podłogowego 0,3%)	przeszlifować, odkurzyć i oczyścić	<b>weber PG212</b>
podłoża drewniane i płyty wiórowe	oczyścić	<b>weber.prim 807</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</b>

W pomieszczeniach i obiektach narażonych na obciążenie wodą wykonać uszczelnienie zespolone (podpłytkowe) z elastycznych szlamów uszczelniających (na tarasach, balkonach,

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

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE**

Przygotowany klej **weber.xerm KM Flex** należy nanosić pacą o zębach dostosowanych do wielkości płytek. Dla pomieszczeń/obiektów narażonych na oddziaływanie wody (baseny, pomieszczenia mokre) oraz dla okładzin zewnętrznych (tarasy, balkony, cokoły, itp.) wymagane jest ułożenie na pełne podparcie. Na powierzchniach pionowych płytki należy układać 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 krzyżki dystansowe. Na powierzchniach zewnętrznych (tarasy, balkony) szerokość spoin nie może być mniejsza niż 5 mm (niezależnie od wielkości płytek). 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**.

Rozstaw dylatacji strefowych na balkonach czy tarasach powinien wynosić 2-3 m (zalecana szerokość 8-10 mm). Dla okładzin wewnętrznych zaleca się, aby zdylatowane pole nie było większe niż 6\*6m.

**Czyszczenie narzędzi** Bezpośrednio po zakończeniu prac, czystą wodą.

**ZUŻYCIE**

ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/1 mm warstwy przy układaniu na pełne podparcie.

**PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA**

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

**OPAKOWANIA**

worek 25 kg, paleta 1050 kg

**MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym opakowaniu do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji,

która jest jednocześnie datą pakowania produktu oraz oznaczenie zakładu produkcyjnego, umieszczone są na boku worka. Chronić przed wilgocią.

## **UWAGA**

---

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.