

The logo for ULTRAMENT is displayed in a dark green rectangular box with a curved bottom edge. The word "ULTRAMENT" is written in a bold, yellow, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'T'.

## KARTA TECHNICZNA

### Klej do klinkieru

#### Własności preparatu:

**Klej do klinkieru** to produkt przeznaczony do przyklejania płytek klinkierowych podłogowych oraz ściennych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Można kleić również inne okładziny ceramiczne wykonane z gresu, kamionki, ceramiki szklawionej, płytek ciągnionych, ręcznie formowanych, mozaiki małej i średniej. Poprzez swoje bardzo dobre właściwości wykorzystania przestrzeni pod płytką i dobrej przyczepności można stosować na prawie wszystkich stosowanych w budownictwie podłożach takich jak: beton, lekki beton, gazobeton, tynki mineralne.

#### Obszary zastosowań:

Za pomocą **Kleju do klinkieru** można przyklejać: płytki klinkierowe, płytki ceramiczne, płytki gresowe lub kamionkowe, płyty szczelinowe, płytki szklawione, oraz mozaikę z małych i średnich płytek na ścianach i podłogach. Można stosować na podgrzewane podłoża oraz w systemie „płytką na płytkę”. Przy klejeniu na jastrychach cementowym lub anhydrytowym z wodnym ogrzewaniem podłogowym należy przestrzegać odpowiednich norm i wytycznych. Klej ten jest elastyczny, ma długi czas otwarcia i długi czas przeznaczony na korektę płytki. Spełnia wymogi normy zaprawa elastyczna.

#### Wstępne przygotowanie podłoża:

Jako podłoża do położenia płytek klinkierowych na **Klej do klinkieru** nadają się prawie wszystkie stosowane w budownictwie podłoża, takie jak: beton, lekki beton, gazobeton, tynki mineralne, wylewki betonowe i cementowe (ale wylane nie wcześniej, niż przed upływem 28 dni), wylewka anhydrytowa (szlifowana o resztkowej wilgotności max. 0,5%), stare wykładziny z płytek ceramicznych.

Podłoże musi być płaskie, suche, czyste i o odpowiedniej nośności oraz wolne od uszkodzeń mrozowych, tłuszczu, oleju, środków impregnujących, mleczka cementowego, a także innych łatwo oddzielających się od podłoża substancji. Podłoża o podwyższonej higroskopijności (nasiąkliwe) jak tynki gipsowe lub z płyt kartonowo-gipsowych przed nałożeniem **Kleju do klinkieru** powinny zostać zagruntowane w celu ich wzmocnienia, np. **Ultrament – Xtra gruntem**. Płaskie powierzchnie ze starych płytek powinny być doprowadzone do stanu chropowatości. Nierówności podłoża powinny zostać wyrównane za pomocą specjalnych zapraw.

### **Przygotowanie kleju do nakładania:**

**Klej do klinkieru** należy rozrobić w ok. 6,25 – 6,5 litrach zimnej, czystej wody na nie zawierającą grudek masę. Po upływie 5 minut od zakończenia mieszania preparatu należy jeszcze raz mocno zamieszać. Dobrze rozrobiony **Klej do klinkieru** jest zdatny do nakładania na podłoże przez ok. 3 godziny. Materiału, w którym już się rozpoczął proces wiązania nie należy mieszać ponownie, ponieważ w takim przypadku nie będzie możliwe osiągnięcie odpowiedniej wytrzymałości końcowej zastygniętego kleju. Przygotowany i wymieszany **Klej do klinkieru** należy nakładać na podłoże najpierw cienką warstwę kontaktową przy użyciu gładkiej części pacy. Następnie nakładamy klej i rozprowadzamy równomiernie pacą zębatą. Przyklejane płytki należy nakładać na świeżo nałożony klej, lekko je naciskając i jednocześnie przesuwając na boki w celu właściwego ich wciśnięcia w klej. Należy unikać sytuacji, kiedy płytki będą opierały się o twarde podłoże. Czas pomiędzy położeniem kleju a przyklejeniem płytki wynosi max. 20 minut. Po upływie tego czasu na położonym kleju tworzy się wyschnięta powłoka. Zalecamy, aby nie rozkładać kleju na większej powierzchni podłoża, niż może zostać pokryta w przeciągu 20 minut.

Narzędzia używane do rozrobienia kleju i układania płytek można bezpośrednio po ich użyciu oczyścić wodą.

### **Wskazówki dotyczące stosowania preparatu:**

**Klej do klinkieru** nie może być stosowany przy temperaturach (powietrza i podłoża) poniżej +5°C. Wszystkie określone czasy technologiczne przygotowania i obróbki preparatu odnoszą się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%. Wyższe temperatury przyspieszają, niższe temperatury spowalniają proces wiązania preparatu. W przypadku wyższych temperatur zmniejsza się czas przygotowania preparatu.

**Tabela przeglądowna:  
Klej do klinkieru**

<b>Opakowanie</b>	25 kg worek
<b>Składowanie</b>	W miejscu suchym, chłodnym i wolnym od mrozu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy.
<b>Materiał bazowy</b>	Kombinacja cementu z mineralnymi wypełniaczami i dodatkami tworzyw sztucznych.
<b>Kolor</b>	Cementowo-szary.
<b>Zawartość chromianu</b>	Tak zgodnie z TGRS 613.
<b>Konsystencja</b>	Pasty.
<b>Temperatura stosowania</b>	Od +5°C do +30°C
<b>Ilość wody</b>	Ok. 6,25 do 6,5L na 25kg.
<b>Maksymalna grubość nałożenia</b>	5 mm
<b>Czas dojrzewania</b>	Ok. 5 minut.
<b>Czas do nałożenia płytki</b>	20 minut
<b>Czas do korekcji płytki</b>	20 minut
<b>Chodzenie i spoinowanie</b>	Po 24 godzinach.
<b>Całkowite obciążenie</b>	Po 7dniach.
<b>Odporność na temperaturę</b>	-20°C - +80°C
<b>Zużycie:</b> Zęby 6x6x6mm Zęby 8x8x8mm Zęby 10x10x10mm	2,4 kg proszku/m <sup>2</sup> 3,2 kg proszku/m <sup>2</sup> 3,8 kg proszku/m <sup>2</sup>

UWAGA: Zawarte w tej ulotce dane są wynikiem naszego doświadczenia zdobytego w oparciu o jak najbardziej rzetelną wiedzę, nie mniej nie są one wiążące. Dane te powinny zostać określone każdorazowo w oparciu o cechy charakterystyczne danego obiektu budowlanego, zastosowanie i specyficzne lokalne wymagania. Uwzględniając to założenie ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość podanych tutaj danych w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia odbiegające od zaleceń podanych w treści tych ulotek są jedynie wiążące, jeśli zostały podane na piśmie przez naszych pracowników. Wszystkie wskazówki techniczne dotyczące zastosowań odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy (stan na dzień 01.10.2007). Wraz z opublikowaniem tego wydania ulotki wszystkie wcześniejsze wydania ulotek tracą swoją ważność.

**MC-Bauchemie Sp. z o.o. - Dział sprzedaży Ultrament**  
63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20, tel. (061) 286 45 21, 286 45 69, fax. (061) 286 45 14