



Mapeklej Maxi

**Grubowarstwowa,
cementowa zaprawa
klejowa do klejenia
płytek ceramicznych
grubością warstwy
do 30 mm**



KLASYFIKACJA WG NORMY PN EN 12004

Mapeklej Maxi jest zaprawą klejową cementową normalną – klasa C1.

ZAKRES STOSOWANIA

Mapeklej Maxi służy do klejenia płytek ceramicznych na posadzkach na zewnątrz i wewnątrz.

Przykłady zastosowań

- Klejenie płytek ceramicznych każdego typu grubością warstwy klejącej do 30 mm.
- Klejenie płytek ceramicznych na nierównych podłożach bez wcześniejszego ich wyrównania.
- Klejenie gresu porcelanowego o formacie 30x30 cm, wewnątrz pomieszczeń.
- Klejenie płytek na tradycyjnych podłożach cementowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapeklej Maxi jest proszkową zaprawą klejową w kolorze szarym, składającą się z cementu, gruboziarnistego kruszywa, żywicy syntetycznych i specjalnych dodatków opracowanych w laboratoriach badawczych MAPEI.

Mapeklej Maxi po wymieszaniu z wodą staje się zaprawą klejową łatwą w nanoszeniu, o dużej przyczepności, przeznaczoną do stosowania na powierzchniach poziomych.

Mapeklej Maxi wysycha bezskurczowo uzyskując dobrą wytrzymałość i dobrą przyczepność do podłoża.

ZALECENIA

Mapeklej Maxi nie stosować na:

- powierzchnie anhydrytowe (wcześniej zagruntować Primer S lub Mapeprim SP);
- powierzchnie drewniane (stosować Keralastic);
- podłoża metalowe, gumowe, PCV, linoleum (stosować Keralastic).

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, stabilne, wytrzymałe i odtłuszczone, oczyszczone z farb, wosków i dostatecznie suche. Podłoża gipsowe muszą być zupełnie suche i zagruntowane Primer G, Primer S lub Mapeprim SP.

Podłoża cementowe nie mogą być narażone na silne ruchy.

Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane (przynajmniej 28 dni) jeżeli nie zostały wykonane przy użyciu specjalnych spoiw do podłoży Mapecem, Topcem czy Topcem Pronto. Nierówne podłoża nie muszą być wcześniej wyrównywane.

Przygotowanie zaprawy

Mapeklej Maxi miesza się z czystą wodą do uzyskania jednolitej i plastycznej masy bez grudek. Pozostawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Ilość wody potrzebna do rozrobienia zaprawy klejowej wynosi 6 litrów na 25 kg Mapeklej Maxi. Otrzymana w ten sposób zaprawa klejowa Mapeklej Maxi nadaje się do użycia przez ok. 7 godzin.

DANE TECHNICZNE	
Odpowiada normom:	<ul style="list-style-type: none"> - europejskiej PN EN 12004 jako C1 - DIN 18156 M - BS 5980 - 1980 typu 1 Klasa AA - amerykańskiej ANSI A118.1 - 1999 - kanadyjskiej 71 GP 30 M typu 2
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary
Gęstość nasypowa:	1,43
Zawartość suchej substancji (%):	100
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i w suchym pomieszczeniu
Szkodliwość wg Dyrektywy CE 1999/45:	drażniący. Przed użyciem zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz informacjami zawartymi na opakowaniu i w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej
Kod celny:	3824 50 90
PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%)	
Proporcje mieszania:	6 litrów wody na 25 kg Mapeklej Maxi
Konsystencja zaprawy:	gęsta
Gęstość zaprawy:	1,5
Wartość pH zaprawy:	12
Dopuszczalny okres użytkowania:	7 h
Temperatura przerabiania:	od +5°C do +35°C
Czas otwarty (według EN 1346):	ok. 20 minut
Korygowalność:	ok. 45 minut
Spoinowanie:	po 24-36 h
Obciążenie ruchem pieszym:	po 24-36 h
Pełne obciążenie:	po 14 dniach
WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAWY	
Przyczepność wg PN EN 1348 (N/mm ²):	
po 28 dniach:	1,0
po działaniu wysokiej temperatury:	0,6
po przebywaniu w wodzie:	0,7
po cyklach mróz-odwilż:	0,8
Odkształcalność:	nie

Nanoszenie zaprawy

Mapeklej Maxi nanosi się na podłoże za pomocą pacy zębatej o odpowiedniej wielkości zęba, właściwej do osiągnięcia żądanej grubości warstwy kleju (nie więcej niż 30 mm). Należy zadbać aby tylna strona płytek była całkowicie pokryta klejem a grubość warstwy kleju, pozwalała na uzyskanie żadanego poziomu.

Montaż płytek

Przy klejeniu płytek na zaprawę klejową **Mapeklej Maxi** nie wymaga się ich wcześniejszego moczenia. Jedyne w przypadku dużego zakurzenia wewnętrznej strony płytki należy przepłukać ją wodą. Płytki należy układać na podłoże pokryte klejem o żądanej warstwie, lekko dociskając płytkę aby zapewnić dobry kontakt z podłożem. Czas otwarty **Mapeklej Maxi** w warunkach normalnej temperatury i wilgotności (+23°C; 50%) wynosi ok. 20 min. Należy zwracać uwagę, czy na naniesionej warstwie nie wytworzyła się warstwa tzw. naskórka klejowego i czy klej jest nadal świeży. W przypadku wytworzenia się naskórka należy ponownie przeciągnąć pacą zębatą warstwę kleju. Wytworzonego naskórka nie należy moczyc ani zwilżać ponieważ woda tworzy na nim warstwę antyklejącą. Ewentualna korekta już nałożonych płytek może być wykonana w ciągu 45 minut. Płytki położone na zaprawę klejową **Mapeklej Maxi** nie powinny być narażone na obciążenie przez chodzenie przez 24-36 godz. Pełną wytrzymałość **Mapeklej Maxi** osiąga po 14 dniach.

Spoinowanie

Szczeliny między płytkami na podłogach mogą być wypełniane po 24-36 godz. gotowymi zaprawami do fugowania Mapei (cementowymi - **Keracolor FF**, **Ultracolor Plus** lub epoksydowymi-**Kerapoxy**, **Kerapoxy Design**) dostępnymi w szerokiej gamie kolorów. Przy wykonaniu spoin dylatacyjnych należy stosować masy silikonowe Mapei - **Mapesil AC** (w gamie 30 kolorów kompatybilnych z gamą kolorów fug).

Czyszczenie

Narzędzia i ręce należy myć pod bieżącą wodą, pamiętając, że po wyschnięciu kleju

czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię zabrudzonych płytek należy przetrzeć wilgotną szmatką.

ZUŻYCIE

12 kg/m² na cm grubości warstwy kleju.

OPAKOWANIA

Mapeklej Maxi jest pakowany w worki papierowe 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

Mapeklej Maxi może być przechowywany przez 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapeklej Maxi zawiera cement, który w kontakcie z potem bądź innymi wydzielinami ciała może wytwarzać reakcje alkaliczne lekko żrące a u osób uczulonych może powodować objawy alergiczne. Należy używać rękawiczki i okulary ochronne. Więcej informacji w karcie bezpieczeństwa.

UWAGI

Chociaż powyższe dane techniczne i wskazówki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie, które podlegają weryfikacji po okresie dłuższego stosowania danego wyrobu. W związku z powyższym, przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com

Maapeklej
Maxi



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

93-12-2009

Przetwarzanie, powielanie i kopiowanie zamieszczonych
w tej karcie materiałów jest zabronione

(PL) A.G. BETA