



Mapestik



**Gotowy do użycia
klej do płytek
ceramicznych
w postaci pasty,
o dużej przyczepności
początkowej**



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12004

Mapestik jest klejem dyspersyjnym (D), normalnie wiążącym (1), o zmniejszonym spływie (T), klasy D1T.

ZAKRES STOSOWANIA

Mocowanie wszystkich rodzajów płytek i mozaiki ceramicznej na ścianach wewnątrz budynków.

Przykłady stosowania

Klejenie płytek ceramicznych i mozaiki na następujących podłożach:

- tynki gipsowe i ściany z bloczków gipsowych;
- płyty kartonowo-gipsowe;
- tynki cementowe oraz wysezonowane i zbrojone ściany betonowe;
- spodnie powierzchnie płytek.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapestik jest klejem na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej, wyselekcjonowanych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków.

Mapestik to klej w postaci gotowej do stosowania kremowej pasty, łatwy do nakładania i rozprowadzania, z bardzo wysoką przyczepnością początkową i właściwościami tiksotropowymi, przeznaczony do montażu płytek bez efektu osuwania.

W czasie wiązania, Mapestik osiąga wysokie parametry wytrzymałościowe i dostateczną odkształcalność na umiarkowane wibracje i odkształcenia materiałów budowlanych.

ZALECENIA

- Klej wyłącznie do zastosowań wewnętrznych.
- Nie należy stosować kleju Mapestik w miejscach narażonych na ciągłe działanie wody (baseny, fontanny i in.).
- Zarówno przyklejane płytki jak i podłoża powinny być nasiąkliwe.
- W sprawie stosowania kleju na innego rodzaju podłożach należy się skontaktować z Działem Technicznym MAPEI.
- Nie należy stosować kleju Mapestik do instalacji kamieni naturalnych, szczególnie kamieni pochodzenia wapiennego, o jasnych kolorach (np. marmur Carrara).
- Nie należy stosować kleju Mapestik na powierzchniach metalowych.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża, na które będzie stosowany Mapestik muszą być mocne, równe, stabilne, suche,

wolne od oleju, smarów, wosku, pęknięć i luźno związanych części.

Nanoszenie kleju

Mapestik powinien być nanoszony na podłoże za pomocą zębatej szpachli. Wymiar zębów powinien być tak dobrany, aby paca umożliwiała pokrycie klejem co najmniej 65% spodniej powierzchni płytki:

- w przypadku płytek mozaikowych o wymiarach nie przekraczających 5 x 5 cm należy użyć pacy MAPEI z kwadratowym zębem nr 4;
- w przypadku płytek ceramicznych o normalnym rozmiarze należy użyć pacy zębatą MAPEI nr 5.

Czas otwarty kleju **Mapestik** wynosi ok. 20 minut - w normalnej temperaturze i wilgotności powietrza. Płytki powinny być ułożone przed upływem czasu otwartego - nie należy rozprowadzać jednorazowo kleju na powierzchni większej niż 1 do 2 m².

Jeżeli na powierzchni naniesionej warstwy kleju utworzy się naskórek, należy ją usunąć; klej powinien być ponownie naniesiony.

Kleju nie powinno się stosować w temperaturze poniżej +5°C.

Układanie płytek

Podczas układania płytki należy docisnąć, lekko przekręcając i przesuwając podczas pozycjonowania, dla zapewnienia jak najlepszego rozprowadzenia kleju. Wszelkie poprawki powinny być zakończone przed upływem 45-60 minut.

Spoinowanie

W normalnych temperaturach spoiny mogą być fugowane po 12 godzinach od ułożenia płytek. Płytki o dużych formatach oraz płytki mniej chłonne wymagają dłuższego czasu.

Spoiny mogą być fugowane używając zapraw fugowych **Kerecolor FF** lub **Kerecolor GG** – w zależności od szerokości spoin, lub też **Ultracolor Plus** (dostępnych w szerokiej gamie kolorów wg wzornika zapraw do fugowania MAPEI).

W przypadku gdy jest wymagana odporność na substancje chemiczne, do spoinowania powinna być użyta fuga **Kerapoxy** - dwukomponentowa, chemoodporna zaprawa epoksydowa.

Do wykonywania spoin dylatacyjnych należy stosować jednokomponentową masę silikonową **Mapesil AC**.

We wszystkich wyżej wymienionych przypadkach, szerokość spoin powinna być zaprojektowana z zależności od typu stosowanej fugi i odkształcalności podłoża.

Czyszczenie

Mapestik w stanie nieutwardzonym może być zmywany za pomocą wilgotnej gąbki. Ręce i narzędzia można łatwo umyć wodą, dopóki klej jest jeszcze wilgotny. Po utwardzeniu klej może być usunięty za pomocą benzyny lakowej lub odpowiedniego zmywacza do rąk.

ZUŻYCIE

Montaż płytek ceramicznych:

– Mozaika i małe formaty płytek: 1,5 kg/m² (szpachla nr 4)

– Płytki 15 x 15 i ponad: 2,5 kg/m² (szpachla nr 5)

OPAKOWANIA

Mapestik jest dostępny w wiadrach 15 kg.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapestik nie jest uznawany za produkt niebezpieczny z punktu widzenia przepisów prawa dotyczących klasyfikacji produktów. Pomimo to, zaleca się stosowanie zwykłych środków ostrożności stosowanych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest dostępna na życzenie.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane mogą stanowić tylko ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek rozszczenia wynikające z tych danych. W przypadkach wątpliwych zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji tylko co do niezmiennego jakości swoich produktów.

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

DANETECHNICZNE (wartości typowe)

Zgodny z normą:

– PN-EN 12004:2002 jako D1T

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	gęsta pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa (g/cm³):	1,7
pH:	8,9
Zawartość ciał stałych (%):	73 ± 1
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Szkodliwość wg EC 1999/45:	brak. Przed użyciem zapoznać się z paragrafem “Środki ostrożności i bezpieczeństwa” oraz opisem na opakowaniu i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej
Lepkość Brookfielda (mPa·s):	1000 ± 50
Kod celny:	3506 91 00

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)

Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia otwartego:	ok. 20 minut
Korygowalność:	ok. 45-50 minut
Fugowanie:	po 12 godzinach
Pełne utwardzenie (wysezonowanie):	po ok. 7 dniach, w zależności od chłonności podłoża i temperatury

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność kleju wg EN 1324 (N/mm²) – przyczepność początkowa: – przyczepność po starzeniu termicznym:	> 1,0 > 1,0
Odporność na wilgoć:	dobra
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	wystarczająca
Odporność na kwasy i zasady:	wystarczająca
Elastyczność:	ograniczona

Mapestik



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

130-8-2007

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA