Mapelastic®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при температуре +20°С и относительной влажности воздуха 50%)		
Цвет смеси:	серый	
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 3:1	
Окончательные характеристики (при толщине слоя в 2 мм)		
	Требования согласно ГОСТ 32017- 2012	*Показатели* ***Mapelastic***
Трещиностойкость, мм, в возрасте 28 суток (+20°С и отн. вл. 50%) в соотвествии с ГОСТ 31383-2008	нет требований	0,75
Прочность сцепления с бетонным основанием (МПа) в возрасте по ГОСТ Р 58277-2018 : - 28 суток (+20°С и отн. вл. 50%) - 7 суток (+20°С и отн. вл. 50%) + 21 день в воде	нет требований	0,9 0,5
Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием по ГОСТ 31383-2008 в возрасте 28 суток, не менее	нет требований	W20
Морозостойкость покрытия на бетоне в возрасте 28 суток, циклы в соответствии с ГОСТ 31383-2008	нет требований	F600

RU 022024

ВСЁ **OK**, КОГДА В ДОМЕ **MAPEI**

АО «МАПЕИ»:
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4, этаж 3
Тел.: +7 (495) 258-5520

MAPEI®

mapei.ru

Mapelastic®

Самое популярное эластичное гидроизоляционное и защитное покрытие на цементно-полимерной основе

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

MAPEI®

Mapelastic®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%)		
Цвет смеси:	серый	
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 3:1	
Окончательные характеристики (при толщине слоя в 2 мм)		
	Требования в соответствии с EN 1504-2, ГОСТ 32017-2012 к покрытиям (C) по принципам PI, MC и IR	*Показатели **Mapelastic***
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1504-2: через 28 дней при температуре + 20°C и относительной влажности 50% (Н/мм²):	для эластичных систем без трафика: ≥ 0,8 с трафиком: ≥ 1,5	1,0
Эластичность, выраженная как удлинение — через 28 дней при +20°C и отн. вл. 50% (%) (согласно DIN 53504)	не требуется	30
Статическая трещиностойкость при -20°C, выраженная как максимальная ширина раскрытия трещины (мм) в соответствии с EN 1062-7	от класса A1 (0,1 мм) до класса A5 (2,5 мм)	класс A3 (-20°C) (>0,5 мм)
Динамическая трещиностойкость при -20°C, пленки **Mapelastic**, армированной **Mapetex Sel**, выраженная как устойчивость к циклам трещинообразования в соответствии с EN 1062-7	от класса B1 до класса B4,2	класс B3.1 (-20°C) нет разрушений на тестируемом образце через 1000 циклов с изменением ширины трещины от 0,10 до 0,30 мм
	Требования в соответствии с EN 14891	*Показатели **Mapelastic***
Трещиностойкость при +23°C в соответствии с EN 14891-A.8.2 (Н/мм²)	≥ 0,75	0,9
Трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 14891-A.8.3 (Н/мм²)	≥ 0,75	0,8
Начальная адгезия в соответствии с EN 14891-A.6.2 (Н/мм²)	≥ 0,5	0,8
Адгезия после погружения в воду в соответствии с EN 14891-A.6.3 (Н/мм²)	≥ 0,5	0,55
Адгезия после теплового воздействия в соответствии с EN 14891-A.6.5 (Н/мм²)	≥ 0,5	1,2
Адгезия после циклов замораживания/оттаивания в соответствии с EN 14891-A.6.6 (Н/мм²)	≥ 0,5	0,6

СООТВЕТСТВУЕТ РОССИЙСКОМУ СТАНДАРТУ ГОСТ 32017-2012 MAPEI

СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОСТАНДАРТУ EN 1504-2 (C) ПРИНЦИПЫ PI-MC-IR MAPEI

СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОСТАНДАРТУ EN 14891 CM02P MAPEI

* С подробной информацией о материалах и решениях MAPEI вы можете ознакомиться в технических картах, размещенных на сайте mapei.ru.
Перед применением рекомендуется консультация с технической поддержкой АО «МАПЕИ».

Почему стоит выбрать **Mapelastic®**

- 300+ млн квадратных метров покрытия было выполнено и успешно эксплуатируется;
- За более чем 30-летний опыт применения была выработана идеальная формула, отвечающая запросам потребителей и удовлетворяющая требованиям исполнителей работ.

Mapelastic®

Самый популярный двухкомпонентный эластичный цементно-полимерный состав для защиты и гидроизоляции.

Система, которая предназначена для гидроизоляции и защиты балконов, террас, ванных комнат, бассейнов и бетонных конструкций, сохраняя высокую эластичность даже при отрицательных температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Mapelastic** можно применять в качестве гидроизоляционного и защитного покрытия, что подтверждено испытаниями на соответствующие ГОСТ и EN;
- Сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах;
- Защищает бетон от коррозии в течение 50 лет благодаря высокой стойкости к карбонизации;
- 2,5 мм слой **Mapelastic** защищает от агрессивного воздействия хлоридов также, как 30 мм слой бетона (В/Ц соотношение 0,45);
- Совместим с широким спектром декоративных отделочных покрытий — любыми облицовочными материалами и эластичными акрилатными покрытиями.

Mapelastic®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%)		
Цвет смеси:	**серый**	
Соотношение смешивания:	**компонент A : компонент B = 3:1**	
Окончательные характеристики (при толщине слоя в 2 мм)		
	Требования в соответствии с EN 1504-2, ГОСТ 32017- 2012 к покрытиям (C) по принципам PI, MC и IR	*Показатели **Mapelastic***
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1504-2: через 28 дней при температуре + 20°C и относительной влажности 50% (Н/мм²):	**для эластичных систем без трафика: ≥ 0,8 с трафиком: ≥ 1,5**	**1.0**
Эластичность, выраженная как удлинение — через 28 дней при +20°C и отн. вл. 50% (%) (согласно DIN 53504)	**не требуется**	**30**
Статическая трещиностойкость при -20°C, выраженная как максимальная ширина раскрытия трещины (мм) в соответствии с EN 1062-7	**от класса A1 (0,1 мм) до класса A5 (2,5 мм)**	**класс A3 (-20°C) (>0,5 мм)**
Динамическая трещиностойкость при -20°C, пленки Mapelastic, армированной Mapetex Sel, выраженная как устойчивость к циклам трещинообразования в соответствии с EN 1062-7	**от класса B1 до класса B4,2**	**класс B3.1 (-20°C)** нет разрушений на тестируемом образце через 1000 циклов с изменением ширины трещины от 0,10 до 0,30 мм
	Требования в соответствии с EN 14891	*Показатели **Mapelastic***
Трещиностойкость при +23°C в соответствии с EN 14891-A.8.2 (Н/мм²)	**≥ 0,75**	**0,9**
Трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 14891-A.8.3 (Н/мм²)	**≥ 0,75**	**0,8**
Начальная адгезия в соответствии с EN 14891-A.6.2 (Н/мм²)	**≥ 0,5**	**0,8**
Адгезия после погружения в воду в соответствии с EN 14891-A.6.3 (Н/мм²)	**≥ 0,5**	**0,55**
Адгезия после теплового воздействия в соответствии с EN 14891-A.6.5 (Н/мм²)	**≥ 0,5**	**1,2**
Адгезия после циклов замораживания/оттаивания в соответствии с EN 14891-A.6.6 (Н/мм²)	**≥ 0,5**	**0,6**

Mapelastic®
+ Mapenet 150 R

было выполнено и успешно эксплуатируется;

- За более чем 30-летний опыт применения была выработана идеальная формула, отвечающая запросам потребителей и удовлетворяющая требованиям исполнителей работ.

Mapelastic®

Самый популярный двухкомпонентный эластичный цементно-полимерный состав для защиты и гидроизоляции.

Система, которая предназначена для гидроизоляции и защиты балконов, террас, ванных комнат, бассейнов и бетонных конструкций, сохраняя высокую эластичность даже при отрицательных температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Mapelastic можно применять в качестве гидроизоляционного и защитного покрытия, что подтверждено испытаниями на соответствующие ГОСТ и EN;
- Сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах;
- Защищает бетон от коррозии в течение 50 лет благодаря высокой стойкости к карбонизации;
- 2,5 мм слой Mapelastic защищает от агрессивного воздействия хлоридов также, как 30 мм слой бетона (В/Ц соотношение 0,45);
- Совместим с широким спектром декоративных отделочных покрытий — любыми облицовочными материалами и эластичными акрилатными покрытиями.