ТЕХНИЧЕСКАЯ **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Полную техническую документацию для любого продукта МАРЕІ вы можете получить разделе нашего



АО «МАПЕИ»:

115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4, этаж 3 Тел.: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Екатеринбург +7 (912) 659-8889

+7 (913) 913-8377 Ростов-на-Дону

Санкт-Петербург

+7 (911) 143-6607

+7 (919) 690-0959 +7 (918) 331-0416

Краснодар +7 (918) 496-9144 Нижний Новгород

Самара +7 (915) 956-5965 +7 (917) 128-9588

Новосибирск Симферополь +7 (988) 953-1136

+7 (982) 934-0037 Уфа

+7 (917) 798-7600

Челябинск +7 (912) 317-6000

ЗАВОДЫ МАРЕІ В РОССИИ:

Московская обл., г. Ступино

ул. Академика Белова, вл. 5, +7(495) 725-6015

Свердловская обл., г. Арамиль ул. Шпагатная, 1Б, +7 (343) 344-0327

Ленинградская обл., пос. Кикерино ул. Известковая, 5, +7 (81373) 22-875 Следите за нашими обновлениями:

Беларусь

Казахстан

+37 (529) 713-6168

+7 (701) 914-3568

www.mapei.ru















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)			
Цвет смеси:	серый		
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 3:1		
Окончательные характеристики (при толщине слоя в 2 мм)			
	Допустимые пределы согласно EN 1504-2, покрытие (C) принципы PI, MC и IR	Показатели Mapelastic	
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1542: через 28 дней при температуре + 20°C и относительной влажности 50% (Н/мм²):	для гибких систем: без движения: \geq 0,8 с трафиком: \geq 1,5	1.0	
Эластичность согласно DIN 53504 мод. (удлинение): через 28 дней при температуре $+20^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха 50% (%):	не требуется	30	
Статическая трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 1062-7 (максимальная ширина трещины, мм):	от класса А1 (0,1 мм) до класса А5 (2,5 мм)	класс АЗ (-20°С)	
Динамическая трещиностойкость при -20°C, в соответствии с EN 1062-7	от класса В1 до класса В4,2	класс ВЗ,1 (-20°С)	
	Допустимые пределы согласно EN 14891	Показатели Mapelastic	
Способность перекрывать трещины при +20°C в соответствии с EN 14891-A.8.2 (мм)	>0,75	0,9	
Способность перекрывать трещины при -20°C в соответствии с EN 14891-A.8.3 (мм)	>0,75	0,8	
Начальная адгезия в соответствии с EN 14891-A.6.2 (H/мм²):	> 0,5	0,8	
Адгезия после погружения в воду в соответствии с EN 14891-A.6.3 (H/мм²):	> 0,5	0,55	
Адгезия после воздействия теплом в соответствии с EN 14891-A.6.5 (H/мм²):	> 0,5	1,2	
Адгезия после циклов замораживания/оттаивания в соответствии с EN 14891-A.6.6 (H/мм²):	> 0,5	0,6	









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:

- Высокая эластичность при низких отрицательных температурах;
- Более 30 лет опыта и свыше 300 млн м² успешно гидроизолированных конструкций;
- Сертификация в соответствии со стандартами EN 1504-2 и EN 14891;
- Защищает бетонные основания от проникновения CO₂ — карбонизации, более чем на 50 лет;
- Устойчив к УФ-лучам;
- 2,5 мм слоя Mapelastic представляет собой эквивалент 30 мм слоя бетона (с водо-цементным соотношением: 0,45), который защищает от агрессивного воздействия хлоридов;
- Может применяться на существующих настенных и напольных покрытиях;
- Совместим с облицовочными материалами из керамической плитки, мозаики и натурального камня.

Почему стоит выбрать Mapelastic®

- наносится тонкими слоями:
- устойчив к воздействию отрицательных температур;
- устойчив к УФ-лучам;
- применяется в промышленном и гражданском строительстве;
- совместим с клеями, которые применяются для облицовки настенных и напольных поверхностей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при температуре +20°С и относительной влажности воздуха 60%)			
Цвет смеси:	серый		
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 3:1		
Окончательные характеристики (при толщине слоя в 2 мм)			
	Допустимые пределы согласно EN 1504-2, покрытие (С) принципы PI, MC и IR	Показатели Mapelastic	
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1542: через 28 дней при температуре + 20°С и относительной влажности 50% (Н/мм²):	для гибких систем: без движения: \geq 0,8 с трафиком: \geq 1,5	1.0	
Эластичность согласно DIN 53504 мод. (удлинение): через 28 дней при температуре $+20^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха 50% (%):	не требуется	30	
Статическая трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 1062-7 (максимальная ширина трещины, мм):	от класса А1 (0,1 мм) до класса А5 (2,5 мм)	класс АЗ (-20°С)	
Динамическая трещиностойкость при -20°C, в соответствии с EN 1062-7	от класса В1 до класса В4,2	класс ВЗ,1 (-20°С)	
	Допустимые пределы согласно EN 14891	Показатели Mapelastic	
Способность перекрывать трещины при +20°C в соответствии с EN 14891-A.8.2 (мм)	>0,75	0,9	
Способность перекрывать трещины при -20°C в соответствии с EN 14891-A.8.3 (мм)	>0,75	0,8	
Начальная адгезия в соответствии с EN 14891-A.6.2 (H/мм²):	> 0,5	0,8	
Адгезия после погружения в воду в соответствии с EN 14891-A.6.3 (H/мм²):	> 0,5	0,55	
Адгезия после воздействия теплом в соответствии с EN 14891-A.6.5 (H/мм²):	> 0,5	1,2	
Адгезия после циклов замораживания/оттаивания в соответствии с EN 14891-A.6.6 (H/mm²):	> 0,5	0,6	



слоями:

- устойчив к воздействию отрицательных температур;
- устойчив к УФ-лучам;
- применяется в промышленном и гражданском строительстве;
- совместим с клеями, которые применяются для облицовки настенных и напольных поверхностей.

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:

- Высокая эластичность при низких отрицательных температурах;
- Более 30 лет опыта и свыше 300 млн м² успешно гидроизолированных конструкций;
- Сертификация в соответствии со стандартами EN 1504-2 и EN 14891;
- Защищает бетонные основания от проникновения СО₂ — карбонизации, более чем на 50 лет;
- Устойчив к УФ-лучам;
- 2,5 мм слоя Mapelastic представляет собой эквивалент 30 мм слоя бетона (с водо-цементным соотношением: 0,45), который защищает от агрессивного воздействия хлоридов;
- Может применяться на существующих настенных и напольных покрытиях;
- Совместим с облицовочными материалами из керамической плитки, мозаики и натурального камня.