

# Mapelastic Chiaro

Эластичное покрытие  
светло-серого цвета на  
цементной основе для  
защиты и гидроизоляции  
бетонных конструкций,  
сохраняющее  
трещиностойкость  
при отрицательных  
температурах.

**НОВИНКА**

ПРОДУКТЫ ДЛЯ  
ВТОРИЧНОЙ ЗАЩИТЫ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



## Mapelastich Chiaro

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 (С) принципы PI, MC и IR	Показатели Mapelastich Chiaro
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1542: через 28 дней при температуре +20°C и относительной влажности 50% (Н/мм²):	<b>для гибких систем: без движения: ≥ 0,8 с трафиком: ≥ 1,5</b>	1.0
Эластичность согласно DIN 53504 мод. (удлинение): через 28 дней при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50% (%):	<b>не требуется</b>	30
Статическая трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 1062-7 (максимальная ширина трещины, мм):	<b>от класса A1 (0,1 мм) до класса A5 (2,5 мм)</b>	<b>класс A3 (-20°C)</b>
Динамическая трещиностойкость при -20°C, в соответствии с EN 1062-7	<b>от класса B1 до класса B4,2</b>	<b>класс B3,1 (-20°C)</b> Нет разрушений на тестируемом образце через 1000 циклов с изменением ширины трещины от 0,10 до 0,30 мм
	Допустимые пределы согласно EN 14891	Показатели Mapelastich Chiaro
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 (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 воздействия теплом 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



## Mapelastich Chiaro

Двухкомпонентный состав на основе цемента для вторичной защиты от атмосферных и химически агрессивных воздействий, а также гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций.

Применяется для гидроизоляции резервуаров, плавательных бассейнов, ванных комнат, балконов и влажных помещений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность даже при отрицательных температурах (-20°C) позволяет покрытие сохранять целостность и защитные свойства
- Благодаря светло-серому оттенку и физико-механическим свойствам покрытие можно использовать в качестве вторичной защиты и декоративного финишного слоя на инфраструктурных сооружениях
- Сертификация в соответствии со стандартами EN 1504-2 и EN 14891
- Устойчив к УФ-лучам, разрушающему воздействию антигололедных реагентов, сульфатов и углекислого газа
- Сформировавшийся слой толщиной 2,5 мм эквивалентен 30 мм защитного слоя бетона по устойчивости к агрессивному воздействию хлоридов (В/Т 0,45)
- Может применяться на существующих настенных и напольных покрытиях
- Совместим с облицовочными материалами из керамической плитки, мозаики и натурального камня

### Почему стоит выбрать Mapelastich Chiaro

- Сохраняет трещиностойкость при отрицательных температурах
- Устойчив к УФ-лучам
- Применяется в промышленном и гражданском строительстве
- Совместим с клеями, которые применяются для облицовки настенных и напольных поверхностей



## Mapelastik Chiaro

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 (С) принципы PI, MC и IR	Показатели Mapelastik Chiaro
Адгезия к бетону в соответствии с EN 1542: через 28 дней при температуре +20°C и относительной влажности 50% (Н/мм²):	<b>для гибких систем: без движения: ≥ 0,8 с трафиком: ≥ 1,5</b>	1,0
Эластичность согласно DIN 53504 мод. (удлинение): через 28 дней при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50% (%):	не требуется	30
Статическая трещиностойкость при -20°C в соответствии с EN 1062-7 (максимальная ширина трещины, мм):	<b>от класса А1 (0,1 мм) до класса А5 (2,5 мм)</b>	класс А3 (-20°C)
Динамическая трещиностойкость при -20°C, в соответствии с EN 1062-7	<b>от класса В1 до класса В4,2</b>	класс В3,1 (-20°C) <i>Нет разрушений на тестируемом образце через 1000 циклов с изменением ширины трещины от 0,10 до 0,30 мм</i>
	Допустимые пределы согласно EN 14891	Показатели Mapelastik Chiaro
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 (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 воздействия теплом 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

## Mapelastik Chiaro

Двухкомпонентный состав на основе цемента для вторичной защиты от атмосферных и химически агрессивных воздействий, а также гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций.

**Применяется для гидроизоляции резервуаров, плавательных бассейнов, ванных комнат, балконов и влажных помещений.**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность даже при отрицательных температурах (-20°C) позволяет покрытие сохранять целостность и защитные свойства
- Благодаря светло-серому оттенку и физико-механическим свойствам покрытие можно использовать в качестве вторичной защиты и декоративного финишного слоя на инфраструктурных сооружениях
- Сертификация в соответствии со стандартами EN 1504-2 и EN 14891
- Устойчив к УФ-лучам, разрушающему воздействию антигололедных реагентов, сульфатов и углекислого газа
- Сформировавшийся слой толщиной 2,5 мм эквивалентен 30 мм защитного слоя бетона по устойчивости к агрессивному воздействию хлоридов (В/Т 0,45)
- Может применяться на существующих настенных и напольных покрытиях
- Совместим с облицовочными материалами из керамической плитки, мозаики и натурального камня

### Почему стоит выбрать Mapelastik Chiaro

- Сохраняет трещиностойкость при отрицательных температурах
- Устойчив к УФ-лучам
- Применяется в промышленном и гражданском строительстве
- Совместим с клеями, которые применяются для облицовки настенных и напольных поверхностей