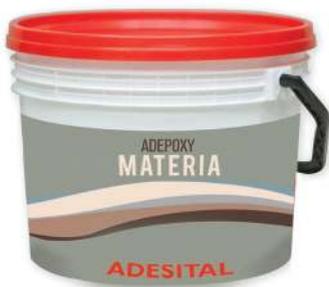


ADEPOXY MATERIA

Декорирующая эпоксидная затирка для затирки керамических швов и стекловидные материалы. Идеально подходит для затирки мозаики.



Технические особенности

Затирка состоит из двух компонентов, которые смешиваются при нанесении и образуют легко поддающуюся обработке смесь, которую можно смыть водой сразу после укладки.

- При правильном применении он получает абсолютно гладкую поверхность с полупрозрачным эффектом, не впитывает влагу, легко чистится и обладает высокими гигиеническими свойствами.
- Он схватывается без усадки, то есть без трещин и трещин, со временем, изменяющимся в зависимости от температуры в помещении.
- Затирка устойчива к химическим веществам, и первоначальный цвет не меняется со временем.
- Может использоваться для стыков с мин. шириной 2 мм.
- Он создает полупрозрачный хроматический эффект, который очень украшает.
- Продукт можно смешивать с металлизированной добавкой STARDUST, чтобы получить особый яркий и отражающий эстетический эффект.
- Его также можно использовать для высокопрочного механического и химического склеивания керамики и стекла.

Classification according to EN 12004, class R2.

Classification according to EN 13888, class RG.

Нанесение

- Затирка стен с высокой отделочной ценностью.
- Заполнение швов в местах, где должен быть достигнут эффект полупрозрачности.
- Стойкая к химическим воздействиям декоративная затирка напольной и настенной керамической плитки.
- Нанесение и затирка швов в сауне, оздоровительных центрах и турецких банях.
- Быстрая укладка, устойчивая к химическим веществам керамическая плитка любого типа.
- Склеивание и заполнение швов в бассейне с термальной или соленой водой.
- Укладка плитки и мозаики в бассейне из стеклопластика. Склеивание на ПВХ.

Важные предупреждения

- Не использовать для гибких компенсаторов или подвижных швов.
- Не использовать для затирки швов керамических стен и полов, подверженных воздействию олеиновой кислоты (маслобояни, салями и т. Д.).
- Не наносите на плитку с мокрыми краями, а также на грязную пыль, масла и жир.
- Не используйте для затирки терракоты или плитки с впитывающей поверхностью, чтобы избежать проблем при очистке.
- Перед затиркой керамогранита (в том числе полированного) и каменных материалов проведите предварительные испытания.
- Не использовать для заливки керамических швов в резервуарах с питьевой водой.
- Не добавляйте воду или какой-либо продукт к ADEPOXY MATERIA и соблюдайте предварительно заданные пропорции смешивания.
- Используйте продукт при температуре от + 10 ° C до + 30 ° C.
- Если затвердевший АДЕПОКСИДНЫЙ МАТЕРИАЛ необходимо удалить из швов, используйте горячую промышленную сушилку.

Подготовка основания

Перед нанесением ADEPOXY MATERIA убедитесь, что стыки идеально чистые, сухие и не содержат масел, жиров и красок. Перед затиркой раствор для укладки плитки должен затвердеть без остаточной влажности.

Подготовка смеси

Вылейте отвердитель (компонент В) в емкость с компонентом А и тщательно перемешайте механической мешалкой на низкой скорости до получения однородной смеси. Если необходимо добавить металлизующую добавку STARDUST, добавьте ее при перемешивании после смешивания двух компонентов, один или два пакета по 100 г на каждую 3 кг упаковку ADEPOXY MATERIA (в зависимости от желаемого эффекта).

Применение смеси в качестве заделки.

ADEPOXY MATERIA наносится на стыки гибким стальным или жестким резиновым ракелем, полностью заполняя объем стыка. Удалите излишки герметика жестким резиновым ракелем по диагонали. Температура в помещении влияет как на время схватывания, так и на время ожидания перед химическим воздействием на герметик. Не рекомендуется использовать при температуре ниже 10 °C, так как нанесение будет очень трудным. При идеальной температуре + 20 °C паста мягкая и легко обрабатывается. Отверждение начинается примерно через 40 минут, а через 24 часа поверхность готова к работе. Стойкость к химическим веществам достигается уже через 3/4 дня. Средство ADEPOXY MATERIA следует очищать, оставив продукт «еще влажным» в течение 30 минут после нанесения, эмульгируя с водой и абразивной губкой, протирая до полного удаления остатков и стараясь не опорожнять швы (замените губку, когда она слишком сильно пропитана смолой). Эмульгированную в воде часть можно собрать с помощью резиновой лопаточки, следя за тем, чтобы не намочить стыки, которые еще предстоит заполнить, и ее можно всосать жидкостным пылесосом. Окончательную очистку можно производить водой и спиртом в начале отверждения и до его завершения. После затвердевания ADEPOXY MATERIA можно очистить только механическим способом, что представляет серьезный риск для поверхности плитки.

Применение смеси в качестве клея

Смешайте ADEPOXY MATERIA, как описано выше, и распределите его по основанию зубчатым шпателем. Затем уложите склеиваемые материалы и прижмите, чтобы обеспечить полное смачивание контактных поверхностей.

Рекомендации по применению и разложению

ADEPOXY MATERIA может раздражать кожу. На всех этапах подготовки и использования рекомендуется носить перчатки и защитные очки. Если нанесение производится в закрытых помещениях, проветривайте. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

Характеристики

Стыки пола и стен должны быть заделаны декоративным двухкомпонентным эпоксидным раствором класса RG и R2, например, ADEPOXY MATERIA от ADESITAL S.p.A. устойчивы к химическим веществам.

Available colours



BIANCO



ARGENTO



GRIGIO



ANTRACITE



NERO



TRASLUCIDO



JASMINE



BEIGE



MARRONE



MORO

Coverage	kg/m ² Size (cm)	Joint width (mm)				
		2	3	5	7	10
mosaic	0.5x0.5	6.4				
	2x2	2.0				
	2.5x5	1.0				
	5x5		1.5			
tiles	7.5x15	0.5	0.8	1.3	1.8	2.6
	10x10	0.5	0.8	1.3	1.8	2.6
	10x20	0.4	0.6	1.0	1.3	1.9
	15x30	0.3	0.5	0.8	1.1	1.6
	30x30	0.25	0.35	0.5	0.7	1.1
	40x40	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
	60x60	0.15	0.25	0.35	0.45	0.6

Chemical resistance of ceramic wall tiles grouted with ADEPOXY MATERIA

Key

1. Lab tables	+ excellent resistance
2. Floors with continuous traffic (+20°C)	+ good resistance
3. Floors with occasional traffic (+20°C)	- poor resistance

Name	Concentr.	Setting			
		1	2	3	
Acids					
Acetic acid	2.5%	0.3	+	+	+
	5%		+	(+)	+
	10%	1.8	-	-	-
Hydrochloric acid	37%	23.0	+	+	+
Chromic acid	20%	20.3	-	-	-
Citric acid	10%	5.6	+	(+)	+
Formic acid	2.5%	1.0	+	+	+
	10%	3.5	-	-	-
Lactic acid	2.5%		+	+	+
	5%		+	(+)	+
	10%		(+)	-	(+)
Nitric acid	25%	19	+	(+)	+
	50%	35	-	-	-
Pure oleic acid			-	-	-
Phosphoric acid	50%		+	+	+
	75%	52.5	(+)	-	(+)
Sulphuric acid	1.5%		+	+	+
	50%	41	+	+	+
	96%	66	-	-	-
Tannic acid	10%	5.6	+	+	+
Tartaric acid	10%	5.6	+	+	+
Oxalic acid	10%		+	+	+
Alkali					
Ammonia in solution	25%		+	+	+
Sodium hydroxide	50%		+	+	+
Potassium hydroxide	50%		+	+	+
Sodium hypochlorite in solution:					
Active chlorine	6.4 g/l		+	(+)	+
Active chlorine	162 g/l		-	-	-
Saturated solutions at 20°C					
Sodium hyposulphite			+	+	+
Calcium chloride			+	+	+

Name	Concentr.	Setting		
		1	2	3
Iron chloride		+	+	+
Sodium chloride		+	+	+
Sodium chromate		+	+	+
Sugar		+	+	+
Aluminum sulphate		+	+	+
Potassium permanganate	5%	+	(+)	+
	10%	(+)	-	(+)
Corrosive sublimate (HgCl ₂)	5%	+	+	+
Hydrogen dioxide	1%	+	+	+
	10%	+	+	+
	25%	+	(+)	+
Sodium bisulphite	10%	+	+	+
Gasoline, fuels		+	(+)	+
Turpentine		+	+	+
Oils and fuels				
Diesel oil		+	+	+
Tar oil		+	+	+
Olive oil		+	(+)	(+)
Light fuel oil		+	+	+
Oil		+	+	+
Solvents				
Acetone		-	-	-
Glycol		+	+	+
Glycerol		+	+	+
Meticellosolve		-	-	-
Perchloroethylene		-	-	(+)
Carbon tetrachloride		(+)	-	(+)
Ethyl alcohol		+	(+)	+
Trichloroethylene		-	-	-
Chloroform		-	-	-
Methylene chloride		-	-	-
Tetrahydrofuran		-	-	-
Toluol		-	-	(+)
Carbon disulfide		(+)	-	(+)
Solvent gasoline		+	+	+
Benzol		-	-	(+)
Trichloroethane		-	-	-
Xilol		-	-	-

Technical data (at +23 °C and 50% R.H.)

	Comp. A	Comp. B
Colour	various	dark yellow
Volume mass	+1.64 g/cm ³	1.06 g/cm ³
Solid residue	+100%	100%
Brookfield viscosity (mPa.s)	700,000	400,000
Storage	at a temperature higher than +10 °C 24 months in the original packaging PROTECT AGAINST FROST	
Safety	Please check the information on the package and on the safety sheet.	
Flammability	no	no
Customs item	3506 91 00	

Application data

Mixing ratio	9:1
Mix consistency	creamy paste
Mix volume mass	1.55 g/cm ³
Pot life	45 minutes
Application temperature	from + 12 °C to + 30 °C
Open time	30 minutes
Adjustment time	60 minutes
Ready for traffic after	24 hours
Ready for use after	4 days
Final hardening after	15 days

Final performance

Initial adhesion	25.0 N/mm ²
Adhesion after immersion in water	23.0 N/mm ²
Adhesion after thermal shock	25.0 N/mm ²
Resistance to compression	50 N/mm ²
Resistance to flexure	31 N/mm ²
Resistance to abrasion	147 (loss in mm ³)
Water absorption	0.05 g
Resistance to humidity	excellent
Resistance to aging	excellent
Resistance to solvents and oils	very good (see table)
Resistance to acids and alkali	excellent (see table)
Operating temperature	-20 °C ÷ +100 °C

Packages ADEPOXY MATERIA	3 kg drum (Comp. A: 2.7 kg - Comp. B: 0.3 kg)
STARDUST packages	100 g bags/each in 10-bag boxes

Warning: The above indications and rules correspond to our best experience, but shall be deemed as merely indicative and shall be confirmed by exhaustive practical tests; thus, before using the product, the operator shall determine if it is suitable for its intended use and shall undertake every responsibility resulting from its use. PROFESSIONAL USE ONLY.