

FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA

Dekorativní antibakteriální vodoodpudivá spárovací hmota na bázi cementu, určená pro šířku spáry mezi 0 až 6 mm. K dispozici je 40 barev ve 4 kolekcích: dřevo, barvy, beton, země.



Technické charakteristiky

- Prášková hmota na cementové bázi, s vybranými plnidly, syntetickými pryskyřicemi, hydrofobními a antibakteriálními aditivy, které zabraňují tvoření plísní a barevnými pigmenty.
- Klasifikováno CG2WA podle normy EN 13888: nejvyšší úroveň mechanických a užitných vlastností.
- Klasifikováno EC1 Plus: velmi nízký obsah těkavých organických částic (VOC), pro zdravé vnitřní prostředí.
- Odolnost proti plísním: brání růstu plísní na povrchu spáry, čímž zajišťuje hygienický a zdravý stav obkladů a dlažby.
- Vodoodpudivá: zabraňuje průniku vody, udržuje plochy suché a spáry čisté.
- Omezuje tvorbu výkvětů: snižuje riziko vzniku nevzhledných povrchových usazenin.
- Odolnost vůči UV záření: barvy vlivem světla neblednou ani nemění svůj odstín.
- Odolnost vůči zásadám a čisticím prostředkům: dlouhodobě si zachovává svůj vzhled.
- Snadná aplikace pomocí spárovacího hladítka a rychlé čištění.
- Vytváří hladký, sametový povrch.

Oblasti použití

FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA je určena pro následující oblasti použití:

- Spárování obkladů a dlažeb ze slinutého gresu, porézní keramiky, přírodního kamene se spárou od 0 do 6 mm s jemnou zrnitostí.
- Obzvláště je určena pro spárování bazénů (s chemicky neupravovanou vodou), wellness center, koupelen a sprch.
- Pro spárování vnějších obkladů a dlažeb, kde je požadována zvýšená nepropustnost, elasticita a vysoká mechanická odolnost, je nutné při míchání hmoty FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA úplně nahradit vodu výrobkem IMPER 21.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pro spárování širších spár než je určeno.
- Nepoužívejte FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA na elastické dilatační spáry (použijte k tomu určené těsnící hmoty ADESITAL).
- Na spárování kyselinovzdorných spár použijte ADEPOXY, nebo ADEPOXY MATERIA.
- Na spárování podlah, které se budou brousit, použijte hmotu smíchanou s IMPER 21.

Bezpečnostní opatření

Důrazně nedoporučujeme provádět spárování obkladů, nebo dlažeb, které vykazují vlhkost v lepicí vrstvě (malta nebo lepidlo), protože nedokonalé proschnutí této vrstvy může způsobit tvorbu výkvětů ve spárách, způsobenou prostupováním rozpustných solí směrem k povrchu, což může vést k nerovnoměrnosti barvy. Stejný problém může nastat u dlažeb, které nebyly odizolovány od podkladního terénu. V případě spárování velmi nasákavé keramiky se mohou tvořit skvrny, nebo malé trhliny v barevné spárovací hmotě, způsobené příliš rychlou absorpcí vody. Abyste zabránili tomuto jevu, doporučujeme před aplikací spárovací hmoty navlhčit hrany. Voda, kterou budete rozmíchávat spárovací hmotu, se musí dávkovat přesně, protože nadbytek vody může způsobovat bílou patinu na povrchu spáry (výkvět). Spárovací hmota připravená v jiném poměru, může způsobovat různé změny tónu barvy a sníženou mechanickou odolnost.

Příprava hmoty

Smíchejte 5 kg FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA s 1,3 – 1,4 l čisté vody. Míchejte, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek. Vzniklou hmotu nechte odpočinout cca 5 minut a před použitím znovu promíchejte.

Příprava spár

Vyčistěte spáru v celé její tloušťce. Pokud se pokládalo do lepicího tmelu, spárování obkladů lze provádět po 4-8 hodinách; u poklady dlažeb po 24-36 hodinách. V případě lepení do malty (obvykle lepení na cement), doporučujeme spárovat po 2-3 dnech u obkladů a po 8-10 dnech u dlažeb.

Aplikace

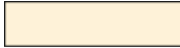
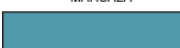
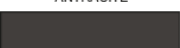
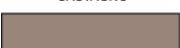
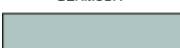
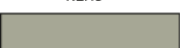
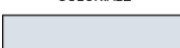
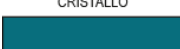
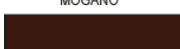
Spárování hmotou FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA je snadné, hmota se vtlačuje do spáry hladkým gumovým hladítkem s ostrou hranou. Odstranění přebytků hmoty se provádí vlhkou houbou poté, co FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA dosáhne dostatečného zavadnutí na povrchu (normálně po 10-20 minutách od aplikace). Finální čištění obkladů a dlažeb se provádí suchým hadrem, až hmota dobře vytvrdne (i po jednou dni). Abyste zabránili zanesení nečistot nebo jiných zbytků z procesu zpracování do čerstvé cementové spárovací hmoty, což by změnilo její barvu, chraňte povrch po dobu 36 hodin od aplikace.

Pozor: pokud budete přebytek hmoty odstraňovat příliš brzo, může se stát, že hmotu odstraníte částečně i ze spár. Pokud se tento krok provede příliš pozdě (po více než 24 hodinách), je potřeba vyčkat dalších nejméně 7-8 dní a provést očištění prostředkem ADESIT CLEAN (viz Technický list). Při spárování v exteriéru se doporučuje během teplých a větrných dnů, vlhčit spárovací hmotu v průběhu již započatého tvrdnutí čistou vodou.

Shrnutí

Spáry v obkladech nebo dlažbách o rozměrech mezi 0-6 mm se spárují vodoodpudivou cementovou spárovací hmotou (s nasákavostí menší než 2 % podle normy EN 13888), která je zároveň antibakteriální, vysoce kvalitní podle třídy CG2WA s nízkým obsahem polétavých částic (EC1R Plus), typ FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA výrobce ADESITAL S.p.A.

Vzorník barev

DŘEVO	BARVY	BETON	ZEMĚ
 PERGAMENA	 AMAZZONIA	 BIANCO	 JASMINE
 PAPIRO	 PAPRIKA	 GRIGIO PERLA	 BEIGE
 LARICE	 CURRY	 MANHATTAN	 VANILLA
 BETULLA	 UNIVERSO	 GRIGIO	 GOBI
 ROVERE	 CIPRIA	 ROCK	 ASIA
 TEAK	 MARSALA	 ANTRACITE	 SAHARA
 CASTAGNO	 BERMUDA	 NERO	 CARMEL
 OLMO	 COLONIALE	 FANGO	 KALAHARI
 QUERCIA	 CRISTALLO	 GRAFITE	 MOGANO
 IROKO	 OTTANIO	 STEEL	 MORO

Věrnost vzorníku tištěných barev je pouze orientační.

Spotřeba v kg/m ² přepočítaná na spárovanou plochu			
Rozměr dlaždice (mm)	Šířka spáry (mm)		
	2	4	6
20x20x4	1.2		
50x50x4	0.5		
75x150x6		0.9	1.3
100x100x6		0.9	1.3
100x100x10		1.5	1.8
100x200x6		0.7	1
100x200x10		1.2	1.8
150x150x6		0.6	0.9
200x200x8		0.6	0.9
120x240x12		1.2	1.8
250x250x12		0.8	1.2
250x250x20		1.2	1.8
250x330x8		0.5	0.7
300x300x8		0.4	0.6
300x300x10		0.5	0.7
300x300x20		1.0	1.5
300x600x10		0.4	0.6
330x330x10		0.5	0.7
400x400x10		0.4	0.6
450x450x12		0.4	0.6
500x500x12		0.4	0.6
600x600x12		0.3	0.5

Technické údaje [při +23°C a 50% rel.vlh.]	
Vzhled	jemný prášek
Barva	viz vzorník
Skladování	pytel 2 kg a 5 kg – 24 měsíců v orig. obalu
	na suchém místě
	pytel 25 kg – 12 měsíců v orig. obalu
	na suchém místě
Bezpečnost	dráždivé
	Před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu.
Hořlavost	nehořlavý
Celní kód	38245090
Údaje ke zpracování	
Poměr míchání	6,5 l – 7 l čisté vody na každých 25 kg
	1,3 - 1,4 l čisté vody na každých 5 kg
Konzistence hmoty	fluidní hladká pasta
Objemová hmotnost směsi	2 g/cm ³
pH směsi	>12
Zpracovatelnost směsi	2 hodiny
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Pochozí	po 24 hodinách
Spárování obkladů po pokládce	po 4-8 hodinách
Spárování dlažeb po pokládce	po 24-36 hodinách
Spárování dlažeb po pokládce do malty	po 8-10 dnech
Čištění spár u porézních obkladů	po 10 minutách
Čištění spár v gresu	po 15 minutách
Konečné vlastnosti	
Odolnost vůči vlhkosti	dostatečná
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám	nedostatečná
Odolnost v tlaku	30,0 N/mm ²
Odolnost v tahu	8,0 N/mm ²
Nasákavost vodou po 4 hodinách [EN 13888]	< 5%
BALENÍ FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA	
	pytel po 25 kg
	krabice po 4x5 kg
	krabice po 4x2 kg (pouze vybrané barvy)

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.