

FUGAMAGICA MATERIA POWER

Dekorativní, rychle tvrdnoucí, vodoodpudivá spárovací hmota, odolná vůči plísním, která zabraňuje tvorbě výkvětu. Určená pro šířku spár od 2 do 20 mm.



Technické charakteristiky

- Prášková hmota na bázi hydraulických pojiv, s vybranými inertními složkami, syntetickými pryskyřicemi, hydrofobními a antibakteriálními aditivy, které zabraňují tvorbě plísní a nežádoucích barevných pigmentů.
- Rychle tvrdnoucí výrobek: s krátkou dobou zavadnutí, před mytím i vytvrdnutím
- Barevně stálý výrobek, díky zvýšenému účinku proti tvorbě solného výkvětu
- **Klasifikováno CG2WA podle normy EN 13888:** maximum mechanických a provozních vlastností
- **Klasifikováno EC1R plus:** velmi nízký obsah polétavých organických částic (VOC), zvyšuje ochranu zdraví ve vnitřním prostředí.
- Odolná vůči tvorbě plísní: předchází tvorbě plísní na povrchu spár, spárované plochy tak zůstávají hygienicky čisté a zdravotně nezávadné.
- Vodoodpudivá: zabraňuje průniku vody, udržuje plochy suché a spáry čisté.
- Odolná vůči UV záření: barvy neblednou a po vystavení světlu se nemění.
- Odolná vůči zásadám a čistícím prostředkům, vzhled spár zůstává nezměněn v průběhu času.
- Snadno se spáruje a rychle čistí.
- Konečný vzhled je sametově hladký.

Oblasti použití

FUGAMAGICA MATERIA POWER je určena pro následující oblasti použití:

- spárování dlaždic všech typů: slinutého gresu, porézní keramiky, přírodního kamene, mramoru, mozaiky, se spárou od 2 do 20 mm, s hladkým povrchem po vytvrdnutí.
- vhodné obzvláště pro spárování v bazénech (s chemicky neupravenou vodou), saunách, wellness centrech, koupelnách a sprchách.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte FUGAMAGICA MATERIA POWER pro spárování širších spár než je určeno.

- Nepoužívejte FUGAMAGICA MATERIA POWER na elastické dilatační spáry (použijte k tomu určené těsnící hmoty ADESITAL).
- Do FUGAMAGICA MATERIA POWER nepřidávejte žádná další pojiva nebo sádro.
- Do směsi během tvrdnutí nepřidávejte vodu.
- Doporučujeme předem ověřit způsob čištění dlaždic nebo kamenných materiálů, mikrodoty v povrchu mohou způsobit proniknutí materiálu dovnitř a čištění se tak stane obtížným.
- Na spárování kyselinovzdorných spár použijte ADEPOXY nebo ADEPOXY MATERIA.

Bezpečnostní opatření

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

Příprava směsi

Smíchejte 5 kg FUGAMAGICA MATERIA POWER s přibližně 1,0–1,3 litry čisté vody, v závislosti na barvě.

Míchejte, dokud směs nebude hladká a bez hrudek. Nechte hmotu odpočívat přibližně 2–3 minuty a poté před použitím znovu promíchejte.

Příprava spár

Vyčistěte spáru v celé tloušťce dlaždice. Pokud se pokládalo na rychleschnoucí lepidlo, spárování lze provádět po 1 - 2 hodinách; u dlažeb po 3 - 4 hodinách. V případě lepení normálním lepidlem lze obklady spárovat po 4 - 8 hodinách, dlažby po 24 - 36 hodinách. Pokud se prováděla pokládka do malty (obvykle lepení na cement), doporučujeme spárovat po 2 - 3 dnech u obkladů a 8 - 10 dnech u dlažeb.

Aplikace

Spárovací hmota FUGAMAGICA MATERIA POWER se vtlačuje do spáry hladkým gumovým hladítkem. Odstranění přebytků hmoty na povrchu se provádí vlhkou houbou poté, co FUGAMAGICA MATERIA POWER dosáhne dostatečné konzistence (normálně po 10-20 minutách od nanesení). Finální čištění obkladů nebo dlažeb se provádí suchým hadrem nebo filcem, poté co hmota dobře vyzraje (i po jednou dni). Doporučujeme plochu chránit dalších 36 hodin od nanesení, zabráníte tím usazení nečistot ve spárách a tak eventuálně změně barevného odstínu.

Pozor: pokud budete přebytek spárovací hmoty odstraňovat příliš brzy, může se stát, že hmotu odstraníte částečně i ze spár. Pokud, naopak, 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). Během teplých a větrných dnů je potřeba spáry chránit před rychlých odpařením vody, pokud už začalo tvrdnutí.

Shrnutí

Spáry v obkladech nebo dlažbách o rozměrech mezi 2 - 20 mm se spárují rychle tvrdnoucí cementovou spárovací hmotou, vodoodpudivou (s nasákavostí nižší než 2g podle normy EN 13888), odolnou vůči plísním, vysoce kvalitní, podle třídy CG2 s nízkým obsahem polétavých částic (EC1R plus), typ FUGAMAGICA MATERIA POWER výrobce ADESITAL S.p.A.

Vzorník barev

BIANCO	MANHATTAN	GRIGIO PERLA
WENGÈ	ANTRACITE	CASTAGNO
JASMINE	BETULLA	GRIGIO
CARBONE	QUERCIA	BEIGE
ARDESIA	FANGO	ASIA

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	10
20x20x4	1.2			
50x50x4	0.5			
75x150x6		0.9	1.3	1.9
100x100x6		0.9	1.3	2.2
100x100x10		1.5	1.8	3.2
100x200x6		0.7	1.0	1.4
100x200x10		1.2	1.8	2.4
150x150x6		0.6	0.9	1.3
200x200x8		0.6	0.9	1.3
120x240x12		1.2	1.8	2.4
250x250x12		0.8	1.2	1.6
250x250x20		1.2	1.8	2.6
250x330x8		0.5	0.7	1.0
300x300x8		0.4	0.6	0.9
300x300x10		0.5	0.7	1.1
300x300x20		1.0	1.5	2.1
300x600x10		0.4	0.6	0.8
330x330x10		0.5	0.7	1.0
400x400x10		0.4	0.6	0.9
450x450x12		0.4	0.6	0.9
500x500x12		0.4	0.6	0.9
600x600x12		0.3	0.5	0.7

Technické údaje [při +23°C a 50% rel.vlh.]	
Vzhled	jemný prášek
Barva	viz vzorník
Skladování	pytel 5 kg – 24 měsíců v orig. obalu na suchém místě
	Před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v BL
Údaje ke zpracování	
Poměr míchání	1,0 - 1,3 l vody na každých 5 kg
Konzistence hmoty	fluidní pasta
Objemová hmotnost směsi	2 g/cm ³
pH směsi	cca 11
Zpracovatelnost směsi	20 - 30 minut
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Pochozí	po 3 hodinách
Spárování obkladů po pokládce normálním lepidlem	po 4-8 hodinách
Spárování obkladů po pokládce rychlým lepidlem	po 1 - 2 hodinách
Spárování dlažeb po pokládce normálním lepidlem	po 24 - 36 hodinách
Spárování dlažeb po pokládce rychlým lepidlem	po 3 - 4 hodinách
Provedení čištění	po 10 - 20 minutách
Konečné vlastnosti	
Odolnost vůči vlhkosti	dostatečná
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám	nedostatečná
Odolnost v tlaku	35,0 N/mm ²
Odolnost v ohybu	9,0 N/mm ²
Nasákavost vodou po 4 hodinách[EN 13888]	0,2 g
BALENÍ FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA	krabice po 4x5 kg

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.



Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

