

FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH

Vodoodpudivá cementová spárovací hmota s vynikajícími vlastnostmi, hrubší zrnitostí, určená pro spárování keramických obkladů a dlažeb od 3 do 20 mm.



Technické charakteristiky

- Práškový výrobek na cementové bázi, s vybranými inertními plnidly, syntetickými pryskyřicemi, hydrofobními aditivy, přísadami které zabraňují tvorbě plísní a barevnými pigmenty.
- **Klasifikováno CG2WA podle normy EN 13888:** maximum mechanických a konečných vlastností.
- **Klasifikováno EC1R plus:** minimální obsah VOC (polévatých organických částic) s ohledem na ochranu zdraví ve vnitřním prostředí.
- Odolný vůči tvorbě plísní: zamezuje tvorbě a šíření plísní na povrchu spár, obkládané povrchy jsou tím pádem hygienicky nezávadné
- Vodoodpudivý: brání prostupování vody, udržuje podklad suchý a spáry čistší.
- Brání tvorbě solného výkvětu, snižuje riziko vzniku neestetických skvrn.
- Je odolný vůči UV paprskům: barvy neblednou a po vystavení světlu se nemění.
- Odolnost vůči působení zásad a čisticích prostředků zůstává neměnná v čase.
- Jednoduše se zpracovává a dobře čistí.

Oblasti použití

FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH je určena pro následující oblasti použití:

- spárování slinutého gresu, porézní keramiky, přírodního kamene se spárou od 3 do 20 mm s hrubší zrnitostí.

- Obzvláště je určena pro spárování bazénů (s chemicky neupravenou vodou), saun, wellness center, koupelen a sprch.
- Pro spárování dlažeb a obkladů, kde je požadována zvýšená nepropustnost, elasticita a vysoká mechanická odolnost, je při míchání hmoty FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH nutné plně nahradit vodu výrobkem IMPER 21.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH pro spárování širších spár než je určeno.
- Nepoužívejte FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH na elastické dilatační spáry (použijte k tomu určené těsnicí hmoty ADESITAL)
- Ke spárování kyselinovzdorných spár použijte ADEPOXY MATERIA, ADEPOXY MATERIA TECH.
- Ke 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 lepící vrstvě (malta nebo lepidlo), neboť nedokonalé proschnutí této vrstvy může způsobit tvorbu výkvětu 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 nasáklých materiálů se mohou tvořit skvrny nebo malé trhliny v barevné spárovací hmotě, způsobené příliš rychlou absorpcí vody ve směsi. Abyste tomuto jevu předešli, doporučujeme před nanášením spárovací hmoty navlhčit hrany materiálů. 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 míchaných složek může způsobovat různé změny tónu barvy a snížení mechanické odolnosti výrobku.

Příprava hmoty

Smíchejte 5 kg FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH s 0,8 - 1 l čisté vody (na 25 kg cca 5 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 hloubce. Pokud se pokládalo na lepidlo, spárování obkladů lze provádět po 4 – 8 hodinách; u dlažeb po 24 – 36 hodinách. V případě lepení do malty (obvykle lepení na cement), doporučujeme spárovat po 2 – 3 dnech u obkladů a 8 – 10 dnech u dlažeb.

Aplikace

Spárování hmotou **FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH** je snadné, hmota se vtlačuje do spáry hladkým gumovým hladítkem. Odstranění přebytků hmoty se provádí vlhkou houbou poté, co **FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH** dosáhne plastické konzistence (normálně po 10-20 minutách od nanesení). Finální čištění obkladů nebo dlažeb se provádí vlhkým hadrem nebo houbou, poté co hmota dobře vytvrdne. Abyste zabránili znečištění čerstvých spár a změně barvy, je dobré plochu chránit následných 36 hodin.

Pozor: pokud budete přebytek hmoty odstraňovat příliš brzo, 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 udržovat spáry navlhčené čistou vodou, pokud už začalo tvrdnutí.

Shrnutí

Spáry v obkladech nebo dlažbách o šířce mezi 3 až 20 mm se spárují vodoodpudivou cementovou spárovací hmotou, s běžnou dobou vyzrávání, probarvenou, odolnou vůči UV paprskům, která je zároveň odolná proti tvorbě plísní, vysoce kvalitní podle třídy CG2, s nízkým obsahem polétavých částic třídy EC1R plus, typ FUGAMAGICA 3 - 20 BIO MATERIA TECH výrobce ADESITAL S.p.A.

Pracovní postup



1) Aplikujte hmotu gumovou stěrkou pečlivě do všech spár



2) Stěrkou odstraňte přebytky hmoty

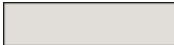






3) Po započetí tvrdnutí očistěte povrch hrubou vlhkou houbou



4) Dokončete čištění jemnou vlhkou houbou.

Vzorník barev

	GRIGIO PERLA		JASMINE
	GRIGIO		BETULLA
	ANTRACITE		

Věrnost vzorníku tištěných barev je pouze orientační.

Spotřeba v kg/m ² přepočítaná na spárovanou plochu			
Rozměr dlaždice (mm)	Šířka spáry (mm)		
	3	8	10
75x150x6	1.0		
100x100x6	1.0		
100x100x10	1.6		
100x200x6	0.8		
100x200x10	1.2	2.0	2.4
150x150x6	0.7		
200x200x8	0.7		
120x240x12	1.2	2.0	2.4
250x250x12	0.8	1.3	1.6
250x250x20	1.3	2.1	2.6
250x330x8	0.5	0.8	0.9
300x300x8	0.5	0.7	0.9
300x300x10	0.6	0.9	1.1
300x300x20	1.1	1.7	2.2
300x600x10	0.4	0.7	0.8
330x330x10	0.5	0.8	1.0
400x400x10	0.4	0.7	0.8
450x450x12	0.5	0.7	0.9
500x500x12	0.4	0.6	0.8
600x600x12	0.4	0.5	0.7

Technické údaje [při +23°C a 50% rel.vlh.]	
Vzhled	hrubý prášek
Barva	viz vzorník
Skladování	pytel 5 kg – 24 měsíců v orig. obalu na suchém místě pytel 25 kg – 12 měsíců v orig. obalu na suchém místě
Objemová hmotnost	1,0 g / m ³
Bezpečnost	Před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu.
Údaje ke zpracování	
Poměr hmoty	cca. 5 l vody na každých 25 kg 0,8 - 1,0 l vody na každých 5 kg
Konzistence hmoty	fluidní hladká pasta
Objemová hmotnost směsi	2 g/cm ³
pH směsi	>12
Zpracovatelnost směsi	do 2 hodin
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Pochozí	po 24 - 36 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
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
BALENÍ FUGAMAGICA 3-20 BIO	
	pytel po 25 kg 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.

ADI
servizio

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

