

FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH

Cementová technická spárovací hmota s nejjemnější zrnitostí, sníženou nasákovostí, určený pro spárování keramických dlaždic se šířkou spáry 0 - 4 mm.



Technické charakteristiky

Prášková hmota na cementové bázi, s vybranými inertními plnidly, syntetickými pryskyřicemi, hydrofobními a barevnými pigmenty, která je odolná vůči zásadám a čistícím prostředkům. Je k dispozici v různých barvách, odolná vůči UV paprskům a v průběhu času neztrácí nic ze své původní barevnosti.

Klasifikováno podle EN 13888, třída příslušnosti CG2WA.

S nízkým obsahem polétavých částic VOC (třída EC1 R plus).

Oblasti použití

FUGAMAGICA 0 - 4 TECH je určena pro následující oblasti použití:

- spárování obkladů a dlažeb se spárou do 4 mm
- spárování dlaždic pokládaných bez spáry
- spárování dlažeb a obkladů v exteriéru, tam, kde je požadována vodoodpudivost, elasticita a vysoká mechanická odolnost, je nutné výrobek FUGAMAGICA 0 - 4 TECH míchat pouze s výrobkem IMPER 21.

Důležitá upozornění

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

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 vodního 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 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 aplikací spárovací hmoty navlhčit hrany obkladaček. Voda, kterou budete rozmíchávat spárovací hmotu, se musí dávkovat přesně, protože nadbytek vody může způsobovat bělavou patinu na povrchu spáry (výkvět). Hmota připravená v jiném poměru může způsobovat různé změny tónu barvy a odlišné výsledné vlastnosti výrobku.

Příprava hmoty

Smíchejte 5 kg FUGAMAGICA 0 - 4 MATERIA TECH s cca 1,7 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 po celé tloušťce dlažby. Pokud se pokládalo na lepidlo, spárování obkladů lze provádět po 4 – 8 hodinách; u dlažeb po 24 – 36 hodinách. V případě lepení do malty (tradiční lepení na cement), doporučujeme spárovat po 2 – 3 dnech u obkladů a 8 – 10 dnech u dlažeb.

Aplikace

Spárovací hmota FUGAMAGICA 0 – 4 TECH se snadno vtačuje do spáry hladkým gumovým hladítkem. Odstranění přebytků hmoty se provádí vlhkou houbou poté, co FUGAMAGICA 0 - 4 TECH dosáhne plastické konzistence. Finální čištění obkladů nebo dlažeb se provádí vlhkým hadrem nebo filcem, poté co hmota dobře vytvrdne (i po jednom dni). Čerstvou spáru je potřeba 36 hodin po vyspárování chránit před znečištěním, které by mohlo změnit původní barvu spáry.

Pozor: pokud budete přebytek hmoty odstraňovat příliš brzo, může se stát, že hmotu odstraníte částečně i ze spár. Pokud se naopak 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 rozměrech mezi 0 - 4 mm se spárují cementovou spárovací hmotou s normální dobou vyzrání, probarvenou, podle třídy CG2, s nízkým obsahem polévatých částic (třída EC1 R plus), typ FUGAMAGICA 0 - 4 TECH výrobce ADESITAL S.p.A.

Vzorník barev



GRIGIO PERLA



BIANCO



GRIGIO



BEIGE

BETULLA

Věrnost vzorníku tištěných barev je pouze orientační.

Spotřeba v kg/m ² přepočítaná na spárovanou plochu			
Rozměr dlaždice (mm)	Šířka spáry (mm)		
	2	3	4
20x20x4	1,2		
50x50x4	0,5		
75x150x6		0,6	0,9
100x100x6		0,6	0,9
100x100x10		0,9	1,5
100x200x6		0,4	0,7
100x200x10			1,2
150x150x6		0,4	0,6
200x200x8		0,4	0,6
120x240x12			1,2
250x250x12			0,8
250x250x20			1,2
250x330x8		0,3	0,5
300x300x8		0,3	0,4
300x300x10		0,3	0,5
300x300x20			1,0
300x600x10		0,3	0,4
330x330x10		0,3	0,5
400x400x10		0,3	0,4
450x450x12			0,4
500x500x12			0,4
600x600x12			0,3

Technické údaje [při +23°C a 50% rel.vlh.]	
Vzhled	jemný prášek
Objemová hmotnost prášku	1,3 g/cm ³
Barva	viz vzorník
Skladování	pytel 5 kg – 24 měsíců v orig. obalu na suchém místě
Bezpečnost	Před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu
Údaje ke zpracování	
Poměr míchání	cca. 1,7 l vody na každých 5 kg
Konzistence hmoty	fluidní 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 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 0 - 4	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

