

IMPER 21

Vodoodpudivá a plastifikující přísada do cementových spárovacích hmot.



Technické charakteristiky

Polymerová tekutá přísada určená ke zlepšování vlastností spárovacích hmot. Zvyšuje mechanickou odolnost, deformovatelnost a vodoodpudivost.

Oblasti použití

IMPER 21 jako 100% záměs místo vody, pro spárovací hmoty FUGAMAGICA se používá v následujících případech:

- Spárování podlah se širokými spárami v provozech s intenzivní zátěží.
- Spárování podlah, které se budou leštit na místě.
- Spárování keramických dlaždic položených v exteriéru nebo v bazénu (s chemicky neupravovanou vodou).
- Spárování dlaždic, které jsou vystaveny slabému chemickému působení (např. běžné detergenty).
- Smíchaný s hmotou VETROSYSTEM se používá na lepení a spárování skleněných cihel (Luxfery) v exteriéru.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte IMPER 21 pro spárování dlažeb, které budou podléhat silným chemickým vlivům (použijte ADEPOXY nebo ADEPOXY MATERIA).
- Nepoužívejte IMPER 21 na vyplňování dilatačních spár nebo na objektech, které podléhají deformacím (použijte k tomu určené hmoty ADESITAL).
- Hmotu nemíchejte příliš tekutou, tím zabráníte výkvětům nebo oddělování tekutiny ve spárovací hmotě
- Nepoužívejte IMPER 21 na spárování dlažeb z cotta nebo na porézni povrchy.
- Před spárováním leštěného slinutého gresu proveďte zkoušku vyčištění.

Příprava hmoty

Před použitím IMPER 21 krátce protřepejte v uzavřeném obalu. Smíchejte předepsané množství IMPER 21 se spárovacími hmotami FUGAMAGICA elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu bez hrudek. Vzniklou hmotu nechte před použitím cca 10 minut v klidu a následně znovu promíchejte.

Příprava spár

Před započatím práce je potřeba zjistit, jestli jsou všechny spáry čisté, a eventuálně odstranit zbytky lepidla použitého k lepení dlaždic. Samotné spárování lze provádět až po vyzrání lepidla (u obkladů po 4 – 8 hodinách; u dlažeb po 24 – 36 hodinách podle druhu použitého lepidla). V případě lepení do malty (obvykle lepení na cement), doporučujeme spárovat po 2 – 3 dnech u obkladů a 8 – 10 dnech u dlažeb. V případě spárování velmi porézních dlaždic je nezbytné hrany dlaždic navlhčit, tím zabráníte příliš rychlému vysychání spárovací hmoty, které by mohlo být důvodem pro trhliny a nestejnou odstínu barvy.

Aplikace

Hmotu silně vtlačujte do spáry hladkým gumovým hladítkem s ostrou hranou, aby nezůstávala nevyplněná místa. Následně, tím samým hladítkem v diagonálním směru setřete přebytky hmoty z povrchu dlaždic. Vyčkejte, až spárovací hmota začne tvrdnout, zmatní, poté můžete odstranit přebytky hmoty vlhkou houbou.

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 TL). Během teplých a větrných dnů je potřeba spáry vlhčit čistou vodou a to pouze v případě, pokud už začalo tvrdnutí.

Shrnutí

Spárovací hmoty pro spárování obkladů a dlažeb se míchají s polymerovou přísadou místo vody, která zvyšuje jejich mechanické vlastnosti, deformovatelnost a vodoodpudivost, typ IMPER 21, výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	tekutina
Barva	bílá
Objem. hmotnost	1 g/cm ³
Pevný zbytek	10%
pH	8
	Před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu.
Skladování	24 měsíců v původním obalu v suchu NESMÍ ZMRZNOOUT
Bezpečnost	není nebezpečný
Hořlavost	nehořlavý
Údaje ke zpracování	
Poměr směsi IMPER 21 + FUGAMAGICA:	
100 hmotnostních dílů FUGAMAGICA:	FUGAMAGICA 0-4 S 28 až 30 hmotnostními díly IMPER 21
	FUGAMAGICA 2-12 s 27 až 29 hmotnostními díly IMPER 21
	FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA s 28 až 30 hmotnostními díly IMPER 21
	FUGAMAGICA 3-20 BIO s 20 hmotnostními díly IMPER 21
pH směsi	12
Zpracovatelnost směsi	2 hodiny
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Pochozí	po 24 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči teplotám	vynikající
Odolnost vůči olejům a rozpouštědlům	vynikající
Deformovatelnost	dostatečná
Konečné vytvrnutí	po 14 dnech
Spotřeba hmoty:	v závislosti na množství spárovací hmoty
Balení IMPER 21:	kanystr 5 a 25 kg krabice s 12 lahvemi po 1 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

