

TECHNICKÝ LIST 11.01.01-CSY



AKRINOL Fugalux

Flexibilní spárovací hmota

1. Popis, použití

AKRINOL Fugalux je prášková směs, vyrobená na základě cementu, určená ke spárování vnitřních a venkovních stěnových a podlahových obkladů a dlažeb (keramické dlaždice a klinker různých druhů, skleněné a jiné mozaiky, dlaždice z přírodního i umělého kamene) v obytných, firemních i veřejných objektech. Je vhodná pro spáry šířky a hloubky do 10 mm, a to i pro dlažby v prostorech s podlahovým vytápěním. Vyznačuje se vysokou odolností proti opotřebení, dobrou vodoodpudivostí s výrazným „drop efektem“ a dlouhodobou odolností proti napadení plísněmi. Pro spárování obkladů a dlažeb, u nichž je požadována odolnost proti kyselinám a alkáliím (v průmyslových provozech, řemeslnických dílnách, laboratořích apod.), není spárovací hmota AKRINOL Fugalux vhodná, nevyhovuje ani požadavkům na spárovací hmoty určené pro vyplňování jakýchkoli dilatačních spár, obkladů a dlažeb v plaveckých bazénech ani spár mezi dlaždicemi a jinými prvky keramických pecí.

2. Barevné odstíny

papírové sáčky 2 kg

• 10 (bílá), 11 (jasmín), 12 (slonová kost), 13 (béžová), 14 (manhattan), 15 (černá), 16 (šedá), 17 (zelená), 18 (hnědá), 19 (tmavě hnědá), 20 (kaštan), 21 (červená), 22 (modrá), 23 (ultramarin), 24 (agáve), 25 (karamel), 26 (meruňka), 27 (žlutá), 28 (mimoza) a 29 (mentol) podle vzorníku JUB SPÁROVACÍ HMOTY

papírové sáčky 5 kg

• 10 (bílá) a 14 (manhattan) podle vzorníku JUB SPÁROVACÍ HMOTY

Hmotu různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech.

3. Technické údaje

Balení	2 kg, 5 kg
Hustota	~1,8 kg/dm ³
Ředění vodou hmotnostně	~30 %

Orientační spotřeba		~0,5 - 1,5 kg/m ²
Teplotní stálost zabudované spárovací hmoty		-40 až +80 °C
Pevnostní charakteristiky zabudované spárovací hmoty	Pochůznost	12 hodin po spárování
	Maximální povolené zatížení	7 dní po spárování
Pevnost v tlaku po zmrazování EN 12808-3 (požadavek dle SIST EN 13888 - hodnota: >15,0 MPa)		>20 MPa
Pevnost v ohybu po zmrazování EN 12808-3 (požadavek dle SIST EN 13888 - hodnota: >3,5 MPa)		>5 MPa
Smrštění EN 12808-4 (požadavek dle SIST EN 13888 - hodnota: <2,0 mm/m)		<2 mm/m
Absorpce vody po 4 hodinách namáčení EN 12808-5 (požadavek dle SIST EN 13888 - hodnota: <5,0 g)		<1 g

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +25 °C. Vnější plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem, avšak ani na chráněných plochách není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět. Při teplotě vzduchu nebo podkladu nad +20 °C spáry před spárováním mírně navlhčete vodou.

5. Příprava podkladu

Doba od nalepení, po které je obklad možné spárovat, závisí na druhu použitého lepidla, na podmínkách schnutí lepicí malty (teplota vzduchu a podkladu, relativní vlhkost vzduchu, vlhkost a savost podkladu, velikost a savost dlaždic apod.) a na dalších podmínkách. Orientační časy za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) jsou uvedeny níže:

OBKLADY STĚN

standardní lepidla ~8 hodin po nalepení obkladu
rychletvrdnoucí lepidla ~2 hodiny po nalepení obkladu
klasické cementové malty ~2 až 3 dny po nalepení obkladu

PODLAHOVÉ DLAŽBY

standardní lepidla ~24 hodin po nalepení dlažby
rychletvrdnoucí lepidla ~4 hodiny po nalepení dlažby
klasické cementové malty ~7 dní po nalepení dlažby

Obklad nebo dlažbu včetně spár očistěte od zbytků lepidla a jeho ztvrdlých částí, prachu a jiných nečistot. Pokud při tom dojde k namočení spár, lze se spárováním začít až po jejich úplném oschnutí.

6. Příprava spárovací hmoty

Obsah balení (5 kg, resp. 2 kg) nasypejte za stálého míchání do předepsaného množství vody (~1,5 l, resp. ~0,6 l). Míchá se elektrickým míchadlem, až je směs homogenní (bez hrudek). Směs nechte 5 minut stát a pak ji znovu dobře promíchejte – je-li potřeba, lze přidat ještě trochu vody. Doba zpracovatelnosti připravené směsi je přibližně 2 hodiny.

UPOZORNĚNÍ!

Pro spárování ucelené plochy používejte pouze hmotu stejného data výroby, resp. stejné výrobní šarže, neboť mezi jednotlivými šaržemi mohou být menší rozdíly v barevných odstínech. Pokud je hmota na větší plochu připravována ve více dávkách, vždy je nutné rozmíchávat ji ve stejném množství vody.

7. Aplikace spárovací hmoty

Spárovací hmota se do spár nanáší šikmo (přibližně pod úhlem 45° ke směru spár) pryžovou spárovací stěrkou nebo pryžovým hladítkem. Jakmile film na obkladu změní barvu (resp. když hmota ve spáře při jemném tlaku prstem již nepovolí) - v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhk. = 65 %) je to po 5 až 10 minutách – dlaždice

umyjte měkkou houbou a vodou, otřete je suchou textilií a vyleštěte.

Povrch hrubých a více savých dlaždic se hůře čistí, proto je před spárováním postup čištění na dlaždici prověřit. K čištění je možné použít některý z čisticích prostředků na odstraňování cementových skvrn, případně zředěnou kyselinou octovou. Spárovací hmota obsahuje křemičitý písek, který při spárování může ve výjimečných případech povrch dlaždic poškodit, proto je jejich odolnost proti poškrábání nutno předem ověřit.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny z okolních povrchů nelze odstranit.

8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Uchovávejte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 24 měsíců.

9. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Barva spárovací hmoty je nejbližší možnou podobou odstínu ve vzorníku nebo na schváleném vzorku a může se od požadovaného odstínu mírně lišit.

Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva spárovací hmoty, nanesená na testovací podklad, a standard předmětného odstínu, který je uložen v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nesprávné přípravy spárovací hmoty, nevhodných podmínek během aplikace a tvrnutí spárovací hmoty, jiné techniky nanášení a než je uvedeno v návodu, její aplikace na nesprávně připravený, vlhký nebo nedostatečně suchý podklad, nemůže být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 090/25-čad, 16.12.2025