

Adhezní nátěr do spár v oblastech s vysokým zatížením

Použití

COLZUMIX® – Airfield je speciálně modifikovaný, transparentní, adhezní nátěr pro všechny asfaltové zálivky BIGUMA®. Základní nátěr se musí použít zejména pro spáry v betonových vozovkách, kde se vzhledem ke konstrukčnímu způsobu betonové vozovky očekávají zvýšené účinky napětí v oblasti boků spár. Dále je nutné tento adhezní nátěr použít tam, kde je vzhledem k betonovému kompozitu třeba počítat s ohrožením přilnavosti u hran spáry.

Pro pojižděné spoje, které mají pohyby přesahující hodnoty uvedené v ZTV-Fug, je nutné použít COLZUMIX® – Airfield v kombinaci s BIGUMA® – Airfield.

Vlastnosti

COLZUMIX® – Airfield splňuje požadavky „Technických dodacích podmínek pro asfaltové zálivkové hmoty ve vozovkách“ (TL Fug-StB) a švýcarské normy pro adhezní nátěry (SNV 671 625a).

COLZUMIX® – Airfield se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- velmi vysoká přilnavost na všechny podklady, zvláště na asfalt a beton
- vhodný pro místa s kritickými podmínkami, např. manévrovací plochy, letištní plochy
- aplikovaný nátěr rychle schne
- vysoká schopnost pronikat do podkladu a vázat prachové části
- zaručuje dobré spojení mezi boky spáry a nanesenou zálivkovou hmotou BIGUMA®
- odolný proti vodným roztokům, solím, zředěným kyselinám apod.
- nízkoviskózní, snadno se aplikuje, připraven k přímému použití

Pokyny pro zpracování

a) Přípravné práce

Asfaltové a betonové spáry určené k zalévání je třeba dočista vyfoukat stlačeným vzduchem nebo vyčistit kartáčovým strojem, přičemž se musí dbát na časové oddělení mezi čisticími a zalévacími pracemi.

K vysušení nebo přehřátí spár je možné použít horkovzdušnou lanžetu.

b) Aplikace nátěru

Adhezní nátěr má za úkol spojit prach přilnutý na betonových a asfaltových dílech a vytvořit optimální přilnavou vrstvu, která se později spojí s aplikovanou zálivkovou hmotou. COLZUMIX® – Airfield může být na boky spár nastříkán nebo nanesen štětcem. Adhezní nátěr musí v tenké vrstvě zcela pokrýt boky spár. Doporučuje se aplikovat adhezní nátěrovou hmotu na obou stranách spáry v šířce 1 cm na vozovku. Smí se použít jen tolik adhezního nátěru, aby se nehromadil na dně spáry.

c) Vyplňování spár

Před zaléváním spáry musí být adhezní nátěr suchý, tzn. že adhezní nátěrovou hmotou ošetřené plochy musí být při dotyku prstem odolné otěru. Plocha, na níž se aplikuje adhezní nátěrová hmota, musí být suchá a bez prachových částic, aby bylo dosaženo intenzivního spojení s betonem nebo asfaltem. Aplikace zálivky by měla následovat bezprostředně po zaschnutí adhezního nátěru. Je třeba zamezit znečištění zaschnutého adhezního nátěru prachem nebo vodou z důvodu snížení přilnavosti mezi prostorem spáry a zálivkou.

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Dortmund

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz

Povětrnostní podmínky

Spáry mohou být zalévány pouze při suchém počasí a teplotě povrchu více než 0 °C.

Spotřeba materiálu

COLZUMIX® – Airfield: Spotřeba adhezni hmoty činí cca 3 % z potřebného množství zálivky.

Skladování

Skladovat jen v dobře větraných prostorách. Zamezit přímému působení slunečního záření. Výrobek musí být skladován v chladu a suchu a je skladovatelný po dobu nejméně 24 měsíců.

Balení

Balení	Hmotnost	Balení/paleta	Kg/paleta	Stohování palet	Celkem kg
plech	5 l	49	245	1	245

Čistící prostředky

Přístroje: Benzin nebo obvyklá ředidla

Při kontaktu s pokožkou: Mycí pasta na ruce

Související předpisy

Při zalévání spár je třeba dbát na dodržení těchto předpisů:

- ZTV Fug-StB

Důležité upozornění

Bezpodmínečně je nutné dodržovat pokyny podle bezpečnostního listu. Ten obsahuje informace vztahující se k bezpečnosti zejména při skladování, transportu a zacházení s COLZUMIX® – Airfield.

Tato informace o produktu odpovídá našim nejnovějším dostupným informacím. Zpracovatel je povinen přezkoumat vhodnost možnosti použití pro zamýšlený účel. Rádi vám poradíme, pokud máte jakékoli dotazy k produktu. Platí naše obchodní podmínky, které najdete na adrese www.dga.de.

Rev.: 03/21

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Dortmund

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz