

BIGUMA® – N10 grey



Termoplastická záливková hmota na dlažby na bázi syntetické pryskyřice

Použití

Záливková hmota je vhodná k vyplňování spár u všech druhů zpevněných ploch dlažbou a panely.

Vlastnosti

BIGUMA® – N10 grey byla testována v souladu s požadavky „Technických dodacích podmínek pro výplňové hmoty spár dopravních ploch“ (TL Fug-StB), pro „hmoty k výplni spár dlažeb“ a splňuje dané požadavky.

BIGUMA® – N10 grey, resp. spáry vytvořené pomocí této hmoty se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- barva: středně šedá
- vysoce stabilní
- velmi dobré vlastnosti za tepla i chladu
- dobrá přilnavost k minerálním podkladům

Pokyny ke zpracování

a) Roztavení hmoty

Před zpracováním záливkové hmoty důkladně očistěte nádobu s míchadlem a všechny díly a nástroje, které přicházejí do styku s hmotou. Aby se zabránilo barevným rozdílům v záливkové hmotě, musí se do plánování zohlednit dostatečný čas pro homogenizaci hmoty ve vařiči a potřebné množství hmoty se roztaví v jedné dávce.

BIGUMA® – N10 grey se šetrně zahřeje na teplotu zpracování 160–190 °C. Hmota se taví v tavicím kotli s nepřímým ohřevem, vybaveným míchadlem a termostatem regulujícím teplotu zpracování. Teplotu záливky je třeba regulovat termostatem a měla by být stále kontrolována. Je třeba bezpodmínečně zabránit překročení maximální povolené teploty (190 °C), protože to bezprostředně vede k poškození polymerů sloužících k zušlechťení směsi a tím ke ztrátě deklarovaných vlastností.

b) Požadavky na podklad

Spáry určené k zalévání je třeba vyfoukat stlačeným vzduchem nebo vyčistit kartáčovým strojem, přičemž je třeba dbát na oddělení čisticích a zalévacích prací. K vysušení a předehtání spár je možné použít tlakové horkovzdušné přístroje.

Obecně není nutné ošetřovat spáry adhezním nátěrem.

c) Vyplňování spár

Záливku spár v dlažbě lze při pokládce nové dlažby provést až po ukončení procesu sedání dlažby pod dopravním zatížením. Hmotu lze aplikovat strojově zalévací patkou nebo konví. Při aplikaci musí vykazovat uvedenou teplotu zpracování. Pokud je teplota výrazně překročena, má to negativní vliv na tekutost hmoty. Pokud teplota hmoty zjevně překračuje stanovenou hodnotu, snižuje se její tekutost a hmota nemusí zcela vyplnit spáru. Vzniká nebezpečí, že se později mohou objevit dutiny, které se provozem na komunikaci mohou propadat. Po ochlazení hmoty může dojít ke zmenšení jejího objemu. Pak je třeba přistoupit ke druhému pracovnímu kroku. Doporučuje se provést druhou aplikaci hmoty bezprostředně po první. Hmota se aplikuje pod úroveň povrchu.

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod TEWE Bauchemie

✉ 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 5 °C.

Spotřeba materiálu

BIGUMA® – N10 grey: $\text{Délka spáry (m)} \times \text{šířka spáry (mm)} \times \text{hloubka spáry (mm)} \times \text{hustota spárovací hmoty (g/cm}^3\text{)} = \text{spotřeba v gramech.}$

Skladování

Výrobek má při skladování v chladu a suchu minimální trvanlivost 24 měsíců.

Balení

v blocích v plochém kartonu o hmotnosti cca 20 kg, na jednorázových paletách po 40 kusech

Čistící prostředky

Přístroje: BIGUMA® – SWS, benzin nebo běžná rozpouštědla
Při kontaktu s pokožkou: Pasta na mytí rukou

Související předpisy

Při vyplňování spár v dlažbách dodržujte mj. následující předpisy a technické listy:

- ZTV Fug-StB
- Informační list pro povrchové úpravy ploch zpevněných dlažbou nebo panely a s obrubami (M FP)

Technické údaje

Teplota při zpracování: cca 160–190 °C
Hustota: cca 1,75 g/cm³

Důležité upozornění

Řiďte se prosím bezpečnostním listem. Obsahuje informace týkající se bezpečnosti zejména při skladování, přepravě a manipulaci s BIGUMA® – N10 grey.

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 TEWE Bauchemie

✉ 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