

Technický list

Hypertectum INJECTION 1k

Produkt

Jednosložková polyuretanová hydrofobní pryskyřice. Aplikace je prováděna vstřikovacím čerpadlem při smíchání s HYPERTECTUM WATERFOAM CATALYST.

Vlastnosti

- Efektivní těsnění trhlin a dutin v betonu, zejména ve spojích
- Nízká viskozita – hluboká penetrace s minimálním tlakem
- Vytváří pružnou a zcela hydrofobní pěnu
- Rychlé vytvrzení
- Jednoduchá aplikace
- Vysoce odolná vůči plísním a jiným mikroorganismům
- Chemicky odolný

Použití

- Spodní stavby
- Vertikální a horizontální plochy
- Tunely a podjezdy
- Nádrže a kanalizace

Technické vlastnosti - Hypertectum INJECTION 1K

Viskozita	350 - 450 cP
Provozní teplota	-40 - +90 C
Specifická hmotnost	+/- 1 gr/cm ³

Technické vlastnosti - Hypertectum INJECTION CATALYST

Viskozita	60 cP
Provozní teplota	-40 - +90 C
Specifická hmotnost	+/- 1 gr/cm ³

Balení

- Plechové nádoby 20 kg + Catalyst 1 kg

BARKSALE s.r.o.

Štúrova 590/35
415 01 Teplice
Česká republika

IČO: 09970207
DIČ: CZ09970207

www.barksale.cz

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Pokyny

Hypertectum INJECTION 1K je dodáván v plechových nádobách.

Velké dutiny mohou být nejprve utěsněny za použití HYPERTECTUM FLEX PU.

Míchání: Nejprve smíchejte HYPERTECTUM INJECTION 1K s katalyzátorem HYPERTECTUM INJECTION CATALYST.

Podíl přidaného katalyzátoru se pohybuje v rozmezí od 0,5% do 5,0% v závislosti na teplotě a vlhkosti substrátu. Před aplikací by směs neměla být vystavena vlhkosti, tj. nádoba musí být zakryta, aby se předešlo předčasnému zahájení reakčního procesu.

Použití: Od minima postupně zvyšujte tlak čerpadla, dokud nedosáhnete požadované rychlosti vstříkování. Jeho úroveň závisí na velikosti zaplněné dutiny a obecného stavu substrátu.

Bezpečnostní informace

Hypertectum INJECTION 1K neobsahuje rozpouštědla. Doporučujeme dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Aplikujte v dobře větraných, nekuřáckých prostorách, mimo dosah otevřeného ohně. V uzavřených prostorách použijte ventilátory nebo respirátory.

Čištění

Nářadí a vybavení nejprve očistěte papírem a poté čistým xylenem. V žádném případě je nepoužívejte znovu k míchání/aplikaci polyuretanových výrobků.

Skladovatelnost

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě a při teplotách mezi 5°C až 25°C. Po otevření nádoby, aplikujte co nejdříve.

Aktualizace

Aktualizováno dne 01.05.2023

Vyhotoveno dne 07.2019