

Technický list

Hypertectum FLEX PU 25

Produkt

Těsnící tmel na bázi polyuretanu s vysokou pružností a přilnavostí na jakýkoliv povrch.

Vlastnosti

- Vynikající tixotropní vlastnosti
- Výborná přilnavost na téměř jakýkoliv typ povrchu, bez použití speciálních penetrací
- Rychlé vytvrzení
- Vynikající chemická odolnost, vhodná pro utěsnění spár v bazénech, nádržích a chemicky upravené vodě
- Vysoká tepelná odolnost -40°C / +80°C. UV odolný.
- Odolnost vůči mikroorganismům

Použití

- Součást hydroizolačního systému Hypertectum
- Vyplnění spár a prasklin různých stavebních materiálů, vystavených UV záření.
- Vhodný jako hydroizolační výplň pro svislé a horizontální dilatace

HYPERTECTUM FLEX PU 25 je certifikováno CE podle EN 15651-1 (těsnicí materiály pro fasády) a 15651-4 (těsnicí materiály pro podlahové spoje).

Technické vlastnosti	
Specifická hmotnost ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	+/-1.4 gr/cm3
Aplikační teploty	10°C - 40°C
Provozní teplota	-40°C - +80°C
Tvrдость	±28
Modul pružnosti při 100% prodloužení	0.35 N/mm2
Prodloužení	>600 %
Tepelný odpor (100 dní při 80°C)	Prošel - EOTA TR011
Odolnost	>90 %
Přilnavost k betonu	>20 (>2) kg/cm2 (N/mm2)

Balení

- 600 g

Barva

- Šedá

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

Pro většinu aplikací se základní nátěr nevyžaduje. V případě použití na velmi porézních podkladech důkladně propojte povrchy, aby se zabránilo vniknutí vzduchových bublin do nevytvrzeného tmelu, pokud teplota podkladu stoupne. Doporučený základní nátěr je řady HYPERTECTUM.

Těsnicí hmotu zasuňte do nanášecí pistole, odřízněte samotný konec těsnicího obalu a nasadte pistoli s tryskou, která byla vyříznuta tak, aby se dosáhlo správné šířky spáry.

Vytlačte těsnicí hmotu do spáry a zajistěte, aby ve spoji nebyl zachycen vzduch. Očistit pistoli se doporučuje ihned po aplikaci tmelu.

Spotřeba a doba schnutí

Šířka	5 mm	10mm	15mm	20 mm	25 mm
Hloubka					
5 mm	24 bm/bal	12 bm/bal			
10 mm			4 bm/bal	3 bm/bal	2,4 bm/bal
15 mm					1,6 bm/bal

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

BARKSALE s.r.o.

Štúrova 590/35
415 01 Teplice
Česká Republika

IČO: 09970207
DIČ: CZ09970207

www.barksale.cz