TECHNICKÝ LIST

PROJOINT TITAN



VYSOCE ODOLNÁ EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA

ProJoint TITAN je specializované řešení pro vyplnění spár mezi dlažebními deskami a kostkami. Je vhodný pro přírodní kámen i betonovou dlažbu na pěších a pojížděných plochách se středním až těžkým zatížením vozidly do 10 tun. Pryskyřice a písek jsou v kbelíku již smíchány; k aktivaci chemického vytvrzení stačí přidat přiložené tvrdidlo. Po vytvrzení vytváří spáru odolnou proti plevelu, mrazu a čištění tlakovou myčkou.

POKYNY K APLIKACI

1. Dlažba musí být před spárováním pevně a stabilně uložena v loži odpovídajícím předpokládanému dopravnímu zatížení do 10 tun. ProJoint TITAN lze použít na propustném i nepropustném loži. Spáry musí mít šířku nejméně 5 mm a hloubku nejméně 25 mm. Během aplikace nesmí na povrchu zůstat ani se na něj nanést zemina či nečistoty, které by se mohly zachytit ve vytvrzené pryskyřici. Před spárováním použijte ProJoint Pre-Grout Sealer, který chrání dlažbu před pryskyřičným leskem.
2. Před mícháním výrobku dlažbu důkladně namočte a nechte vodu vsáknout do povrchu. ProJoint TITAN se míchá přímo v kbelíku pomocí míchadla na omítkové směsi.
3. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vyjměte lahvičku tvrdidla, opatrně ji otevřete a celý obsah nalijte do směsi pryskyřice a písku.
4. Míchejte 3 minuty, dokud nevznikne volně tekoucí kašovitá směs.
5. Ověřte, že je dlažba stále mokrá; podle potřeby ji znovu pokropte. Teplota povrchu musí být od 3 °C do 25 °C. Během aplikace nesmí dlažba vyschnout. Zvláštní pozornost věnujte tmavé dlažbě na přímém slunci, jejíž povrch se může silně zahřívat.
6. Směs vylijte přímo na dlažbu. 7. Stěrkou ji rozprostřete po celé ploše a nechte prázdné spáry zcela vyplnit. 8. Vyčkejte 5 až 15 minut, než ze směsi zmizí pěna.
9. Mokrým středně měkkým koštětem pod úhlem 45° ke spárám odstraňte přebytečný písek a očistěte povrch.
10. Před vytvrzením povrch opakovaně zameťte, aby na dlažbě nezatvrdly zbytky materiálu. V této fázi již nepřidávejte vodu. Díky tekuté konzistenci není nutné další hutnění spár. Jakmile směs začne tvrdnout, lze ji podle potřeby upravit zednickou lžící nebo spárovačkou pro tradiční vzhled. ProJoint TITAN není určen pro slinutou keramickou dlažbu; pro ni použijte ProJoint RAPIDFLOW nebo TILEJAM.























PĚT UNIVERZÁLNÍCH BAREV

DALŠÍ INFORMACE

Až do úplného vytvrzení chraňte před deštěm. Dlouhotrvající silný déšť zpomaluje vytvrzování a zvyšuje riziko poškození vodou a vzniku aminového výkvětu (bílého povlaku). Při možnosti deště doporučujeme plochu zakrýt. Kryt se nesmí dotýkat čerstvých spár; během vytvrzování je nutné proudění vzduchu nad spárami. Doba vytvrzení závisí na teplotě a vlhkosti. Orientačně je při 20 °C povrch pochozí za 12 hodin a lehce pojízdný za 24 hodin. Chlad a vlhkost prodlužují tvrdnutí i potřebnou dobu ochrany. Vysoký obsah epoxidové pryskyřice ztmaví a zvýrazní přirozené barvy a strukturu dlažby. Pryskyřičný film může být zvláště patrný na šedé dlažbě včetně žuly, proto doporučujeme zkoušku na malé ploše. Směs rozprostřete po celé ploše, aby byl efekt rovnoměrný. Jde o dočasný jev, jehož vymizení urychluje počasí a chůze. U zvláště porézní dlažby a k omezení pryskyřičného filmu použijte ProJoint Pre-Grout Sealer.

VLASTNOSTI



- Profesionální pevnost a samozhutnění
- Předmíchané složky pro rychlou aplikaci
- Odolnost proti plevelu, mytí tlakem a mrazu
- Pro chodníky, terasy a příjezdové cesty
- Zatížení vozidly do 10 tun
- Pro přírodní kámen, beton, kostky a desky

VYDATNOST Z JEDNOHO BALENÍ 22,5 KG

Rozměr spáry	Desky 600 × 900 mm	Indický formát 4 velikosti řada 600 mm	Desky 200 × 100 mm
5 × 25 mm	52 m²	37 m²	8,4 m²
10 × 22 mm	26 m²	18,5 m²	4,2 m²
15 × 22 mm	17,5 m²	12,5 m²	2,8 m²

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE
EUH205 Obsahuje epoxidové složky.
Může vyvolat alergickou reakci.

SÍLA PRO VAŠI DLAŽBU

PRODEJCE PRO ČR A SR: INTERIER STONE s.r.o.
www.interierstone.cz

TECHNICKÝ LIST

PROJOINT TITAN

VYSOCE ODOLNÁ EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA



Systém	Dvousložková epoxidová spárovací hmota pro přírodní kámen a betonovou dlažbu
Skladování	V chladu, suchu a bez mrazu při teplotě od 5 °C do 30 °C
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Balení	Sady 22,5 kg, dodávané zabalené do smršťovací fólie
Počet na paletě	44 kusů
Vydatnost	Viz tabulka orientační vydatnosti
Barvy	Béžová, středně šedá, čedičová
Pochozí za	12 hodin za suchých podmínek
Pojízdné za	24 hodin za suchých podmínek
Plná pevnost	28 dní
Pevnost v tlaku po 28 dnech	34,3 N/mm²
Pevnost v ohybu po 28 dnech	14,5 N/mm²
Maximální hmotnost vozidla	10 tun
Požadavky na podkladní lože	Celoplošné pevné lože z propustné nebo nepropustné malty, navržené pro zamýšlené použití

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST - PRYSKYŘIČNÁ SLOŽKA

Pouze pro profesionální uživatele. Není vhodné pro slinutou keramickou dlažbu. Pro správné použití dodržujte tyto pokyny.

Obsahuje: bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; epoxidovou pryskyřici na bázi bisfenolu F; oxiran, mono[(C12–14-alkyloxy)methyl]deriváty.

Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. Úplné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listu.

UN číslo: UN 3082 | Třída nebezpečnosti pro přepravu: 9 | Obalová skupina: III | Skladování: Chraňte před mrazem.

Prodejce pro ČR a SR: INTERIER STONE s.r.o.
www.interierstone.cz



VAROVÁNÍ

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST - TVRDIDLO

Standardní věty o nebezpečnosti: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P260 Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít / chrániče sluchu. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Zvláštní označení některých směsí: EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Obsahuje: 4,4´-isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s m-fenylenbis(methylaminem); adukt polymerní epoxidové pryskyřice; C11-oxoalkohol, 7 EO; styrenovaný fenol; 1,3-bis(aminomethyl)benzen; m-xylylendiamin; 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamin; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin.

UN číslo: UN 2735 | Třída nebezpečnosti pro přepravu: 8 | Obalová skupina: II | Skladování: Chraňte před mrazem.

Prodejce pro ČR a SR:
INTERIER STONE s.r.o.
www.interierstone.cz

SCAN ME

VIDEO NÁVOD



NEBEZPEČÍ

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE
EUH205 Obsahuje epoxidové složky.
Může vyvolat alergickou reakci.