塗膜系弾性エポキシ樹脂床版防水システム

1411-SP





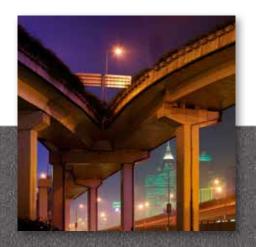


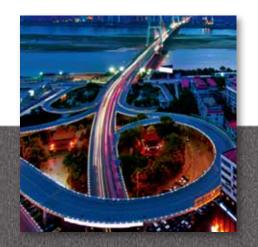
ハイパーSP の特長



防水効果と接着機能をあわせ持っています







ハイパー*SP*。 硬化特性

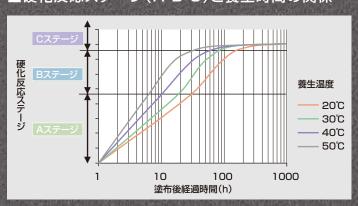
舗装の剥離や轍掘れを防ぐ



ハイパーSPは時間の経過とともに硬化反応が進み、塗布後の状態が液体(Aステージ)→半硬化(Bステージ)→硬化(Cステージ)へと変化します。

また、塗布後の養生温度が高いほど硬化反応が促進され、A・B・Cステージまでの進行時間が短くなります。

■硬化反応ステージ(A·B·C)と養生時間の関係







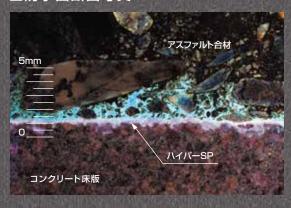
■硬化反応ステージの特性

硬化反応ステージ	硬化反応の状態	舗装材料との接着機構
A ステージ	液体	硬化反応による接着
B ステージ	半硬化	接触熱(70°C以上)による 再溶融接着
C ステージ	硬化	接触熱(140℃以上)による 再溶融接着

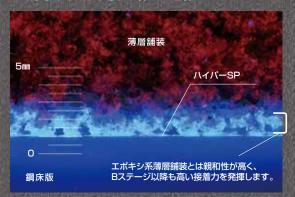
Bステージではアスファルト舗装の舗装熱相当により再溶融

Cステージではグースアスファルト舗装の舗装熱相当により再溶融

■防水面断面写真



■防水面断面写真(歩道橋)

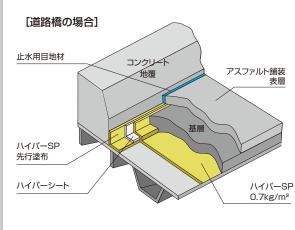


■ハイパーSP使用例

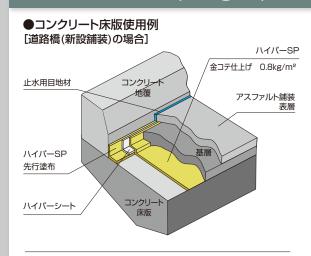
床版の種類 (ハイパーSP標準使用量)

●鋼床版使用例

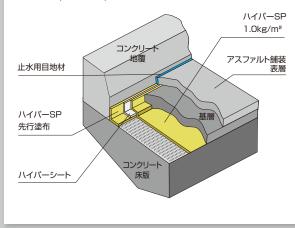




② コンクリート床版(0.8kg/m²)切削オーバーレイ(1.0kg/m²)

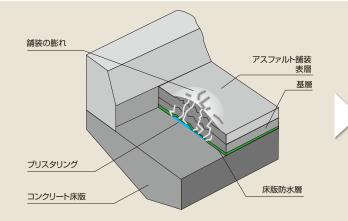


●切削オーバーレイ使用例 [道路橋(補修舗装)の場合]

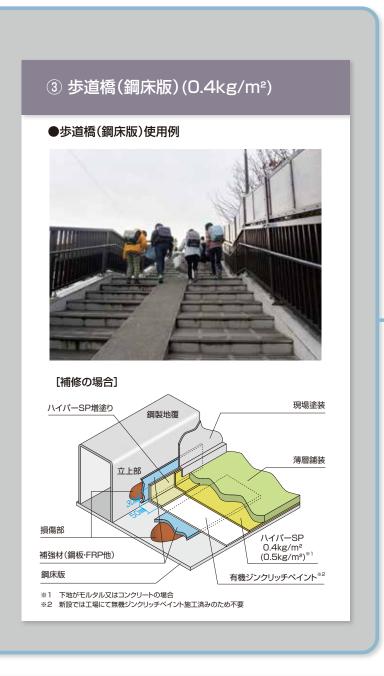


●使用例

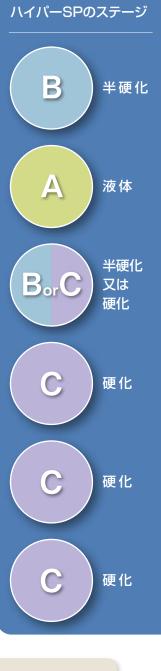


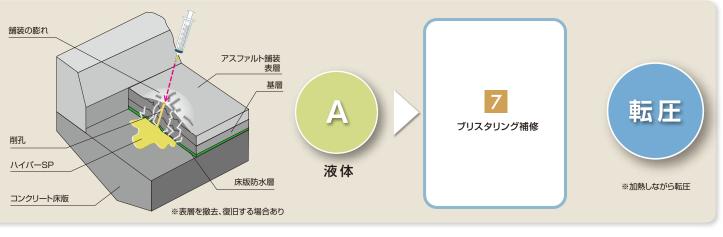


HYPER SP





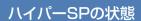




■施工工程

アスファルト舗装





アスファルト 切削面

塵埃の除去



HYPERSP





■施工工程





HYPER SP







ハイパーSP 基本物性

試験項目		社内規格	試験方法
粘度 (25℃、mpa·s)	主剤	1000~4000	JIS K 7233
	硬化剤	500~1000	
比重(25℃)	主剤	1.10~1.30	JIS K 7232
	硬化剤	0.75~1.00	
硬化物性状	配合比	主剤:硬化剤=1:1(重量比)	
	引張強度 (20℃、N/mm²)	1.0以上	IIC K COE I
	伸 度 (20℃、%)	100以上	JIS K 6251
可使時間	雰囲気温度10℃	_	
	雰囲気温度20℃	40分	
	雰囲気温度30℃	20分	

ハイパーSP 標準使用量	鋼床版	0.7kg/m²
	コンクリート床版	0.8kg/m²
	アスファルト切削面	1.0kg/m²
	歩道橋(鋼床版)	0.4kg/m²

データ記載内容についてのご注意

- ●本書記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値や調査に基づくもので、記載内容についていかなる 保証をなすものではありません。
- ●御使用に際しては、必ず貴社にて事前テストを行ない、使用目的に適合するか、安全性に問題はないか など貴社の責任においてご確認ください。
- ●本書記載の製品を廃棄する場合は、法令にしたがって廃棄してください。
- ●御使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料で確認してください。 技術資料は販売窓口にありますのでお申しつけください。
- ●本書の内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。



ご注意

- ●ハイパー SP は可燃性液体類であり消防法の危険物に相当します。 作業場は火気厳禁としてください。
- ●皮膚に付着したりするとかぶれる 恐れがあります。すぐにホウ酸又は 酢酸の3%溶液で中和した後、石 鹸水等で洗浄してください。万一 かぶれた場合は医師の診断を受け てください。
- ●保護眼鏡、ゴム手袋などの保護具 を着用し作業場の換気をよくして ください。
- ●目に入れたり、飲んだりしないでください。誤って目に入った場合は15分以上流水で洗浄し、医師の診断を受けてください。また、誤飲した場合は吐かせて医師の診断を受けてください。
- ●詳しくは安全データシート(SDS) を参照してください。

販売 瀧上建設興業株式会社

愛知県名古屋市昭和区鶴舞二丁目19-22 TEL.052-882-7100 FAX.052-882-7104 URL http://www.takigami-kk.co.jp

施工三好塗装工業株式会社

愛知県名古屋市中村区大宮町二丁目53-2 TEL.052-481-7441 FAX.052-482-0237 URL http://www.344mpi.co.jp

製造元 株式会社 近代化成

愛知県愛知郡東郷町大字春木字小坂141-2 TEL.0561-38-5100 FAX.0561-38-1270 URL http://www.kindai-kasei.co.jp