

ASTE^C
· P A I N T S ·



ジョイントシールド

シラン系吸水防止材

JOINT SHIELD





目地内部に浸透し、防水層を形成。磁器タイル外壁の劣化原因となる、目地部への水の浸入を防止します。

ジョイントシールド

▶ シラン系吸水防止材

防水性

目地に浸透し防水層を形成することで、雨水などの水の浸入を防止します。

通気性

防水層は水蒸気などの小さな分子は通過する構造。目地劣化の原因となる内部の水蒸気を逃がします。

高耐久性

促進耐候性試験2000時間(7年相当)クリアー。紫外線や温度変化に強く、長期間防水効果を持続します。

意匠の維持

乾燥後は無色透明なので、外観の変化が生じず、元の美しい意匠性を維持します。

試験結果

- JIS A 6909 建築用仕上塗材 『透水性』『促進耐候性』『温冷繰返し』 全て合格
- JIS K 5600 塗料一般試験方法 『容器の中での状態』『塗装作業性』『塗膜の外観』 合格
- 防汚材料促進評価試験(土木用防汚材料I種) 『耐汚染性』 合格
- 浸漬試験 『イオン交換水(1%以下)』『飽和食塩水(0.15%以下)』『飽和水酸化カルシウム水溶液(0.34%以下)』 全て合格 ※社内試験による
- コンクリート塗装材料の品質試験方法 『遮塩性』 $3.25 \times 10^{-3} \text{mg/cm}^2 \text{day}$

磁器タイル(目地モルタル)の標準施工仕様

工程	製品名	荷姿	希釈	塗布量	塗回数	施工間隔(25℃)			塗装法
						工程内	工程間	最終養生	
素地調整	磁器タイル面のひび割れ処置、浮きの処置、目地処理等補修を行う。 高圧水洗等で汚染を完全に除去する。								
上塗	ジョイントシールド	12kg	—	0.20~0.30kg/m ²	2	3時間以上 7日以内	—	24時間以上	ローラー/ エアレス

下地調整

- 漏水箇所は予め水が浸入しないように処置を行う。
- 塗装する下地は、清浄かつ、十分に乾燥させる。
- 雨上がり後は、下地が均一に乾いて(濡れ色が消えて)から施工する。

施工上の注意

- 5℃以下、湿度85%以上で、雨・強風・結露等の悪天候及びこれらが予想される場合には施工は避けてください。
- 塗り残しがないように丁寧に塗装し、水平面に材料が溜まらないように十分注意してください。
- フッ酸系の洗浄剤は避けてください。又、洗浄剤の酸やアルカリ性が残るとタイル面に白化や汚染を生じますので、十分に水洗いしてください。
- エアレス施工の場合には塗装ロスが大きくなりますので、塗布量の上限值を目安にしてください。
- 上記塗布量及び塗回数は下地の材質・状態等で増える場合があります。
- 危険物第4類アルコール類に属しますので、火災・中毒等のおそれがあり、保管・取扱いには十分に注意してください。
- 常時水没(水圧)する場所での施工は避けてください。

製品データ

■ 対応素材 磁器タイル(目地モルタル)

塗布量	0.20~0.30kg/m ²
希釈	不可
色	透明
荷姿	12kg

ver.201702

製品については下記までお問い合わせください。



製造元 株式会社アステックペイントジャパン

福岡本社 / 〒811-2233 福岡県糟屋郡志免町別府北4-2-8
東京営業所 / 〒102-0071 東京都千代田区富士見1-6-1-10F
大阪営業所 / 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-5-3 B1
沖縄営業所 / 〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山2-1-6

www.astec-japan.co.jp