



〈新タイプ〉瀝青質目地板

エラストイト

ツバメ印

目地材が機能するためには
大きい圧縮回復性・少ないはみ出し量
適当なかたさなどが求められます。
さらに吸水が少なく長期耐久性を有することも重要です。
目地板として杉板以外は瀝青マスチック・
同繊維質・発泡板(ゴム・樹脂)の3タイプに大別されますが
どのタイプの目地板も長所と
反面短所を併せ持っております。
それぞれの特性に適した使用が望まれます。
ツバメ印エラストイトは発泡ゴム粒や
繊維などを適当に配合し改良された
新タイプの瀝青マスチックで
一般的にもっとも多く使用
されている目地板です。

E L A S T I G H T

発泡ゴム粒・繊維質の配合で安定した目地効果を発揮。

瀝青マスタックタイプの目地板は60年以上の施工歴史と数多くの実績があります。それは材料の70%以上がアスファルトであり防水性・耐腐蝕性が良く、長期耐久性にすぐれていたからです。しかしその反面、空隙のない材料として、はみ出し・圧縮回復性などに、不満な点もありました。ツバメ印「エラストイト」は、ゴム発泡粒や合成・天然繊維などの配合により空隙をつくり物性を改良した新タイプの目地板です。

ツバメ印エラストイトの特徴

- 耐腐蝕性・耐久性にすぐれる。**
アスファルト成分が72%と多いので、吸水性が少なく、耐酸・耐アルカリ性でもあり長期安定性を保持しています。
- 現場での作業効率バツグン。**
切断などの作業性がよく、短冊切断には目印として表面に10cm間隔の白線が印刷されているのでとても便利です。
- 適切な圧縮抵抗と曲げ剛性。**
圧縮抵抗値が大きいと目地目的が達せられず、小さすぎるとコンクリート打込時に変形収縮をおこし目地機能を失います。適度な圧縮抵抗と曲げ剛性が発揮できるように原料設計されています。
- 量産自動化ラインによる均質製造。**
諸原料の供給・配合・温度寸法・切断・計数など一貫した製造ラインにより、自動化システムに組込まれ、さらに厳しい品質管理された規格品が量産されています。
- 季節による品質変化がない。**
瀝青物なので多少の影響がありますが、夏期の軟化・プロッキング、冬期の極端な脆化などはありません。
- 全国的に安定供給が可能。**
自動化された量産ラインによる生産態勢を整えており、各規格別の在庫も充分に、本社・各営業所より即納OKです。



ツバメ印エラストイトの取扱・施工上の注意事項

- ① 長期間露天に置かないください。長期間片面暴露すると日射面のアスファルトフェルトが収縮し、そのためそり上がることがあります。屋外に長期間在庫する場合は必ずシートなどで遮蔽してください。また平滑な地面以外の所ではコンパネなどを敷き歪曲しないようにしてください。
- ② 取付けの時は目地巾が完全に露出しているようにセットしてください。コンクリートやモルタルが部分的にでも目地板を覆っていると不均等圧縮となり部分的に大きくはみ出すことがあるので、特に注意してください。目地棒を使用してコーナーを取ると目地板は完全に機能し、はみ出しも大きく出ることはありません。

ツバメ印エラストイトの製品試験成績表

試験項目	試験値	規格値	試験方法
脆度	合格	亀裂のないこと	ASTM D994 5°C 0.43kg 鋼球を落下 厚さ 落下高さ 14.3 mm以下 0.304m 14.3 mm以上 0.61m
吸水率(%)	2.0	厚さ % 9.5mm 5.0以下 19mm 3.0以下 25mm 2.5以下	ASTM D994
1/2圧縮応力度(N/mm ²)	7.67	8.82以下	JHS - 314
歪曲性能(mm)	8.8	25以下	ASTM D994 52°C 89 mm張り出し 2時間静置

寸法・規格

- 幅(m) 1.0 ●長さ(m) 1.0 ●厚さ(mm) 10,15,20,25,30
- 特殊寸法として幅は50mm以上切断可能

七王工業株式会社

- 本社 ■ 香川県善通寺市金蔵寺町180番地
☎(0877) 62-0951(代) FAX(0877) 62-4927
- 東京営業所 ■ 東京都江戸川区松本1丁目34-13
☎(03) 3652-8151(代) FAX(03) 3652-8153
- 大阪営業所 ■ 大阪市西淀川区福町3丁目1-50
☎(06) 6474-7841(代) FAX(06) 6474-7809
- 北海道営業所 ■ 北海道江別市幸町11-1
☎(011) 384-0121(代) FAX(011) 385-2442

