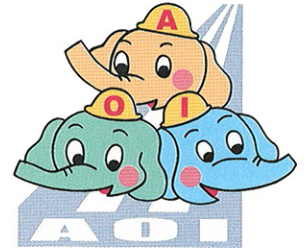




瀝青質目地板

AOIエラストイト®



吸水性なく耐蝕・耐候性にとむ。

構成

AOIエラストイトは特殊な化学的処理を加えた粘弾性、耐衝撃性、耐老化性、耐暑性等の諸性質に富むアスファルトコンパウンドを主成分とし、それを結合材として使用し、充填材として耐熱耐薬品的な無数の気密性の気孔を有する鉱物微粉末と、弾性と耐衝撃性を保持させる植物質粒及び繊維を所定の割合に配合して得た純正なアスファルトマスチック混合物を、規定の厚さに加圧成型し両面を不織布で保護したものです。

AOIエラストイトは、主に膨張・収縮のあまり大きくないコンクリート構造物の目地用として、極めて一般的な目地板です。

性能

AOIエラストイトは、米国ASTM D994-98 及びAA SHTO M33-70規格の全項目に合格する良質のアスファルトマスチック成型目地板です。



▲地下構造物に使用

特長

- ☆**圧縮応力度が適度であり**、コンクリートの膨脹により圧縮を受けてもコンクリートに被害を生じさせません。
 - ☆**吸水性が僅少で耐蝕・耐候性に富み**、長期にわたって安定性を保持します。
 - ☆**耐酸・耐アルカリ性（耐薬品性）**であり長期間変化を起こしません。
 - ☆**材質は均一なアスファルトマスチック混合物**です。他の異物を含みません。
 - ☆**切断用の白線（10cm間隔）入り**です。
 - ☆**主要都市にストックポイントをもち全国的に安定供給**します。
- ※AOIエラストイトは、厳重な品質管理と独特な原料配合で機械的に大量生産され、他の小規模加工の粗悪品と違い純正なアスファルトマスチック板で、最高の品質と大量生産によって全国の需要をまかない広い販売網をもっていますので、どこでも購入することができます。

用途

- ☆護岸、ダム
- ☆貯水池、水路
- ☆機械基礎、建築物等各種目地
- ☆屋上防水保護用



Chemical Inc.

試験結果

試験項目	AOIエラストイト		ASTM D-994-98	試験要領
	10mm	20mm		
取り扱いに対する抵抗	合格	合格	破損,変形しない事	通常時、寒冷期の普通の扱い
1/2圧縮応力度 N/mm ²	3.7±0.5	2.4±0.5	厚さ25.4mm:0.69~5.20,厚さ19.1mm:0.69~5.80 厚さ12.7mm:0.69~6.40,(12.7mm以下規定なし)	1/2厚さに圧縮した際の応力
たわみ mm	25以下	20以下	25mm以下	52℃ 2時間水平位置でのたわみ
脆度試験	合格	合格	亀裂が入らないこと (6.4mm以下規定なし)	2時間水浸(4~6℃)させたものに0.43kgの球形荷重を落下させる。
吸水率 %	1.5±0.5	1.2±0.5	厚さ25.4mm:2.5以下,厚さ19.1mm:3以下 厚さ12.7mm:4以下,厚さ9.5mm:5以下	23±2℃の水中に24時間浸漬

※数値は、社内規格を示しています。

形状・寸法

- ☆厚 10・15・20・25・30~100mmまで
- ※25mm以上は貼合わせになる事があります。
- ☆幅 任意の寸法に切断できます。最大寸法1m。
- ☆長 1m以内の任意の寸法に切断できます。
(特殊形状品も承ります)

使用上の注意

- ☆夏・冬の期間で原料のアスファルトその他の配合が異なりますから、冬期配合の製品を夏季に使用されない様御注意下さい。
- ☆保管の時は荷くずれ防止の為に必ず平面に積んで下さい。
- ☆熱で柔らかくなると、持ち運びが難しくなりますので、取り扱いには十分注意して下さい。
- ☆重量物ですのでパレット積載品の二段積みはしないで下さい。荷くずれの原因となります。

AOIエラストイトの特別品種

AOI下地ボード

モルタル、コンクリートの湿気のある下地上にアスファルト防水施工用に使用されます。

AOIウォークタイト

屋上防水層の保護保温防音をかねた砂付エラス、美観の優れる簡易舗装材として使用されます。



▲護岸目地に使用

アオイ化学工業株式会社

本社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL (082) 877-1341(代)
E-mail:hiroshima@aoi-chemical.co.jp FAX (082) 879-7260

東京支店 / TEL (03) 3993-9311(代) 福岡営業所 / TEL (092) 623-5556(代)
FAX (03) 3993-9315 FAX (092) 623-5559

大阪支店 / TEL (06) 6539-8668(代) 広島工場 / TEL (0826) 46-3511(代)
FAX (06) 6539-8698 FAX (0826) 46-2843

広島支店 / TEL (082) 877-7171(代) 東京工場 / TEL (0485) 84-2511(代)
FAX (082) 877-5280 FAX (0485) 84-2510

東北営業所 / TEL (022) 384-3171(代) アオイ化学北海道(株) / TEL (011) 818-3931(代)
FAX (022) 382-1260 FAX (011) 818-3932

北陸営業所 / TEL (025) 280-0131(代) アオイテクノサービス(株) / TEL (082) 877-0017(代)
FAX (025) 281-8338 FAX (082) 879-7260

名古屋営業所 / TEL (052) 332-5611(代) 台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司
FAX (052) 332-5615 シンガポール / AOI KAGAKU (SINGAPORE)
PTE.LTD.
四国営業所 / TEL (087) 869-2482(代) TEL (65) 6749-2311(代)
FAX (087) 864-6899