

ゴム質発泡体目地板

アオイタイト®



アオイタイトは合成ゴム等をベースとしてそれに合成樹脂、充填材、老化防止剤をブレンドし、加硫・発泡させた独立気泡の硬質ラバー スポンジ型目地板です。

ゴムそのものの弾力性と内部の空隙とが高い弾力性と復元性を示し、はみ出し僅少なエラストックファイラーで目地板として優れた品質を保有しています。

特長



高い復元性

目地板の性能として最も重要な圧縮復元性が極めて優秀で90%以上の高い回復率と高度の弾力性を保持しています。



作業性良好

規定以上の長尺物または厚さが必要な場合は接着剤によって簡単に接合ができ、また切断も容易です。



優れた耐寒性

独立気泡のため吸水性、透水性が無く、また凍結等による被害等ありません。



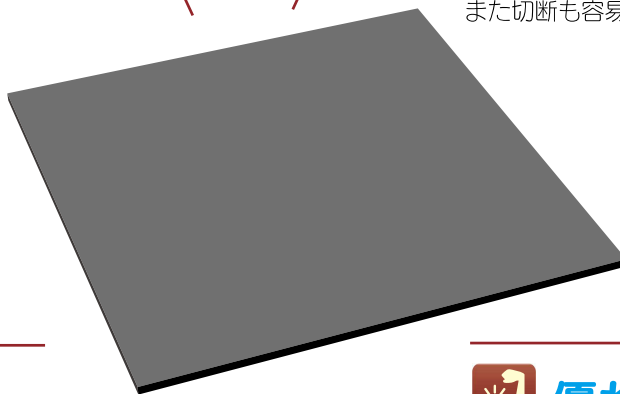
はみ出しなし

コンクリートの膨脹により目地板が圧縮された時、発泡体であるため圧縮応力に順応しますので殆どはみ出しがありません。



優れた耐久性

軽量で運搬、取り扱い性が良好です。また温度差による性状の変化が殆どありません。



品 種

アオイタイトDタイプ

- ASTMD 1752 TYPE-I 規格 硬度50以上

アオイタイトCタイプ

- 中部地方整備局規格 硬度50以上

アオイタイトEAタイプ

- アオイ化学工業(株)社内規格 硬度40以上

アオイタイトA-3タイプ

- アオイ化学工業(株)社内規格 硬度30以上

アオイタイトFタイプ

- アオイ化学工業(株)社内規格 硬度20以上



▲空港舗装の目地に使用

用途



▲防潮堤の目地に使用

- 飛行場・コンクリート道路の舗装の目地。
- 上水池・用水路・耐振を必要とするコンクリート構造物のジョイント。
- プール等の止水ジョイント。



▲空港構造物の緩衝材に使用



▲舗装膨張目地に使用

一般物性

試験項目	単位	Dタイプ	Cタイプ	EAタイプ	A-3タイプ	Fタイプ	試験方法
復元率	%	90以上	90以上	95以上	95以上	90以上	ASTM D545
1/2圧縮強度	N/mm ²	0.7以上	—	0.30以上	0.20以上	0.10以上	50%圧縮
はみ出し	mm	4以下	—	3以下	3以下	3以下	ASTM D545
見掛密度	g/cm ³	0.48以上	0.30以上	0.20以上	0.13以上	0.07以上	ASTM D1752
硬度	—	A50以上	A50以上	A40以上	A30以上	A20以上	JIS K 6253
引張強さ	N/mm ²	2.5以上	2.0以上	1.5以上	0.8以上	—	JIS K 6251
伸び	%	150以上	—	150以上	100以上	—	JIS K 6251
縮み	%	2.0以下	—	2.0以下	2.0以下	2.0以下	輸出検査規格に準拠

※数値範囲はアオイ化学工業(株)社内規格

保管上の注意



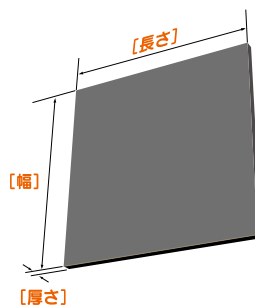
- (1)アオイタイトは発泡ゴムの性質上、直射日光下では製品自体の膨張・収縮を生じる場合があります。保存及び設置後に暴露される場合は注意して下さい。

施工上の注意



- (1)水密性が要求される目地は加熱式シール材または常温式シール材でシールして下さい。
- (2)コンクリート面への接着には作業性の良い一液カートリッジ接着剤「**ボンドライン**」、又はプライマー100Gをご使用下さい。

形状・寸法



- 厚さ 10、15、20mm(標準)
※その他サイズに関しては別途ご相談下さい。
- 幅×長さ

品 種	(幅)	(長さ)
Fタイプ	1m	× 1m
A-3タイプ	1m	× 1m
EAタイプ	1m	× 1.5m*
Cタイプ	1m	× 1.5m*
Dタイプ	0.9m*	× 1m

※ご希望により各サイズに切断します。
型寸法以外の厚さは貼り合わせて作製することがあります。
※EA、CとDはサイズが異なりますので注意して下さい。

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)
<http://www.aoi-chemical.co.jp> FAX(082)879-7260

東北支店 / TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260	広島工場 / TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店 / TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店 / TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社 / TEL +86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)
中部支店 / TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)
近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)
中四国支店 / TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司
九州支店 / TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)