

コンクリート構造物用成形目地材

コンクリート
2次製品の接合に
不可欠!

ボンドパット® ボンドロープ®

コンクリート2次製品同士の接合部では、各部材の膨張・収縮を緩和するための隙間を必要とし、かつ止水性を要求する場合があります。

ボンドパット・ボンドロープは、合成樹脂を主原料とした止水性を有する成形目地材であり、接合部に設置する事で緩衝体積を保ちつつ止水性を確保することが出来ます。

特 長

施工性バツグン

製品が成形品ですので、扱いやすい製品です。

止水性・柔軟性良好

適度な柔軟性・粘着性を有しており、接合部の不等沈下、温度差による動きに追従し、水密性がありますので十分な止水効果が期待できます。

耐候性・耐老化性に優れる



▲トンネルPCL工法にボンドパットを使用

品 種

用途に合わせて芯材の有るタイプ(パット)と、芯材の無いタイプ(ロープ)があります。

芯材有りタイプ:ボンドパット → 伸びを抑制し、取り付け作業が容易

芯材無しタイプ:ボンドロープ → 追従性や柔軟性を重要視する箇所に最適

用 途

- ボックスカルバート、マンホール、フリーウム等のコンクリート2次製品の接合部用止水材
- プレハブ、PC版建築物等の接合部止水
- ダム、護岸、水路、貯水池、トンネル、スチール構造物の水密性目地の止水材
- 道路用ガードレールの脚、橋梁のゴム支承部、鉄柱、管等とコンクリートとの接合目地材

規格物性表

試験項目	単位	規格値*	備考
製品色	—	グレー	
針入度	mm	8±1	
伸び	%	200以上	
高温流動性	—	流動、ダレなし	70℃・5時間
耐薬品性	—	異常なし	5%HCl、5%NaOH、7日浸漬
低温屈曲性	—	亀裂なし (-30℃)	Φ25mmに沿って屈曲

※アオイ化学工業(株)社内規格

施工上、保存上の注意



- (1) 接合面の埃、ゴミ、泥等はウエス等で取り除いて下さい。
湿気、水分がある場合には完全に乾燥させてください。油分がある場合には取り除いて下さい。
- (2) プライマーは溶剤タイプですので、取扱いの際には十分に注意して下さい。
- (3) ご使用頂く際には、別途各製品の施工方法を確認して下さい。
- (4) 直射日光、雨雪の当たらない屋内に10段積み以下(長尺ケースは5段積み以下)で保管して下さい。
- (5) 製品の安全性については、安全データシート(SDS)を確認して下さい。

荷姿

●ボンドパット

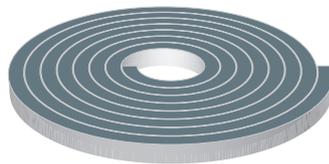
形状	芯材形状	荷姿
	Φ12	Φ4、6 13m/本
	Φ15	
	Φ18	Φ6、8 10m/本
	8×20	4×15 15m/本

品名	荷姿	備考
プライマー-B	1.0kg/缶	ボンドパット/ボンドロープ用 標準使用量=0.3kg/㎡ 危険物第四類第1石油類

●ボンドロープ

形状	芯材形状	荷姿
	Φ10	3m/本
	Φ12	10m/本
	Φ15	13m/本
	10×10	13m/本
	15×15	13m/本
	8×20	2.75m/本

※上記が代表形状となります。その他形状に関しては別途ご連絡下さい。



ボンドロープ 15×15

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)