

構造物側面用水切り材

ウォーターカッター® (側面用)

構造物の
様々な箇所を、
水から守り
長寿命化！

降雨時に壁高欄を伝って床版下部に回り込む水や、伸縮装置の止水材破損による漏水は、構造物のひび割れや欠損部分から内部に浸透し、内部鉄筋の腐食やコンクリート構造物の耐力の低下につながります。ウォーターカッター(側面用)は従来の水切り材では難しかった様々な箇所での伝い水を防止し、構造物の劣化を抑制することができます。

特長



▲構造物側面にウォーターカッター(側面用)の設置状況



業界最軽量

『1本あたり 50g と軽量』『優れた接着力の専用接着剤』



柔軟で耐久性の高い素材

『貼り付け面の不陸に追従』『耐久・耐候性に優れる EPDM ゴム』



簡単施工

『1液型接着剤で簡単貼り付け』『専用取付台を同梱』

適用例

●桁、高欄の側面部

- ・ 桁、床版の下面への水の回り込みを防止
- ・ 地覆部下面の断面修復が難しい場合に有効的

●橋台、橋脚の側面部

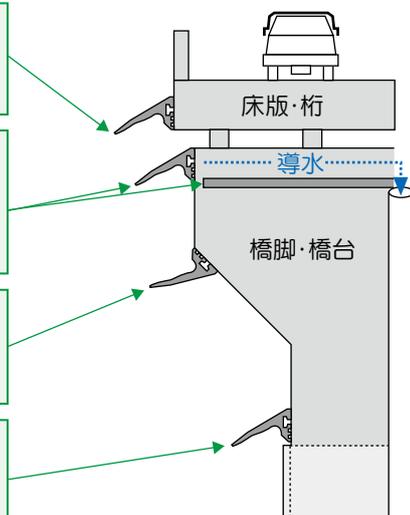
- ・ 伸縮装置遊間部の漏水による水かかりを防止
- ・ 沓座、PC 鋼材の定着具の保護
- ・ 排水管への導水

●橋脚の傾斜部

- ・ 通常品では難しかった様々な構造部形状へ水切り対応

●巻き立て工法部

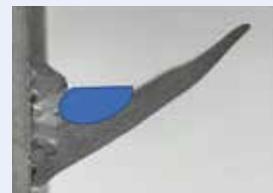
- ・ 巻き立て工法の接着界面への浸水防止、補強工法部の延命化



《水切り貼り付け》



《導水貼り付け》



施工方法



1. 下地処理

水切り材を設置する下地面を清掃し、ホコリや油分を取り除いてください。
凹凸の大きい箇所は接着面の水みちを塞ぐための不陸調整を行います。



2. 接着剤塗布

同梱の部材を組み立てて台をつくり、ウォーターカッター(側面用)の接着面に接着剤を塗布します。接着剤は、同梱の「エポボンド1CH」をご利用ください。

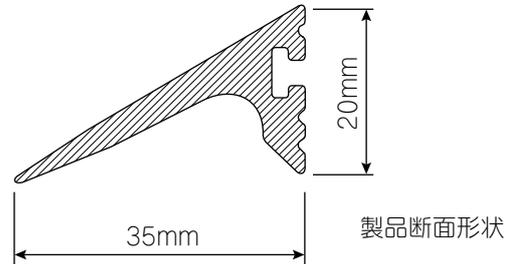


3. 設置

そのまま台を接着面に押し当てウォーターカッター(側面用)を接着してください。
接着剤の硬化時間は約24時間です。

製品仕様

| 試験項目 | 単位 | 代表値 |
|------|-----|----------|
| 構造 | — | 独立気泡スポンジ |
| 材質 | — | EPDMゴム |
| 製品色 | — | ライトグレー |
| 長さ | mm | 1000 |
| 重さ | g/m | 50 |



施工上の注意



- (1) 接着面のホコリや油分等は取り除いて下さい。
- (2) 製品は直射日光を避け、屋内に保管して下さい。
- (3) 製品使用前には、製品添付の取扱説明書を確認して下さい。
- (4) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を参照して下さい。
- (5) 下地の凹凸が大きい場合、凹凸の隙間が水みちとなるため不陸調整が必要です。不陸調整を行う場合、別途エポボンド1CHの追加が必要となります。

荷姿

| 品名 | 荷姿 | 入数 |
|----------------|---------------------|-----|
| ウォーターカッター(側面用) | W35mm×H20mm×L1000mm | 20本 |
| エポボンド1CH | 320mLカートリッジ | 3本 |
| 取付け台 | L=1000mm | 2本 |



製品荷姿



エポボンド1CH

中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋株式会社

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-18-22 名古屋ATビル9F
052-218-6730

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 アオイケムサージス(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 シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. |
| 九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559 | TEL(65)6659-1137(代) |
| 北海道営業所/TEL(011)598-1151(代) FAX(011)598-1553 | |