

コンクリート構造物用水切り材

業界最軽量・
専用取付台同梱で
施工しやすさ
ナンバーワン!

ウォーターカッター®

NETIS登録番号:KK-180012-A

降雨時に壁高欄を伝って床版下部に回り込む水は、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の劣化につながります。

ウォーターカッターは軽量で柔軟、簡単に水切りを後付することができますので、床版裏に回り込む伝い水による橋梁の劣化を予防することができます。

特長



▲構造物底にウォーターカッター設置状況

業界最軽量!!

業界最軽量、1本わずか80gの製品ですので、取付が簡単!



独自の形状で伝い水をカット!

独自の形状で高欄や床版外側からの伝い水を床版裏面に漏らしません。



組立式取付台同梱で、接着剤が塗りやすい!

同梱のボール紙を組み立てるとウォーターカッターに接着剤を塗るための台に早変わり。1液接着剤でラクラク施工が可能です。



接着剤を塗ったウォーターカッターは台をつかってカンタン取り付け!

接着剤塗布後のウォーターカッターは台を持ち上げ圧着することで、より簡単な施工性を実現しました。



用途

●橋梁壁高欄下部の水切り

●構造物底下部の水切り

施工方法



1. 下地処理

ウオーターカッター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。



2. 接着剤塗布

同梱の部材を組み立てて台をつくり、ウオーターカッター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てウオーターカッターを接着してください。接着剤の硬化時間は24時間です。

※施工方法についての詳細は、別途技術資料を参照して下さい。

代表値

| 試験項目 | 単位 | 規格値 |
|------|-----|------|
| 重さ | g/m | 80 |
| 長さ | mm | 1000 |

構造及び材質

| 構造 | 材質 | 色 |
|----------|---------|---------|
| 独立気泡スポンジ | EPDM系ゴム | ライトグレー色 |

耐薬品性

| 浸漬薬品名 | 15日間浸漬前後の状態変化 |
|---------------|---------------|
| 飽和水酸化カルシウム水溶液 | 変化なし |
| 3%塩化ナトリウム水溶液 | 変化なし |
| 5%硫酸 | 変化なし |

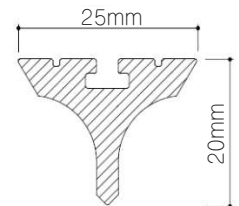
※試験方法：道路橋床版防水便覧(日本道路協会)の耐薬品性試験に準じて薬品に15日間浸漬し、ブランクと比較

荷姿

| 製品名 | 寸法 | 入数 |
|-----------|---------------------|------|
| ウオーターカッター | W25mm×H20mm×L1000mm | 20本入 |
| エポボンド1CH | 320mLカートリッジ | 3本入 |
| 取付け台 | L=1014mm | 2本入 |



全体状況



断面形状



ウオーターカッター

エポボンド1CH

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。

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) FAX(082)879-7260
<http://www.aoi-chemical.co.jp>
 東北支店 / TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260
 関東支店 / TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315
 北陸支店 / TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338
 中部支店 / TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615
 近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170
 中四国支店 / TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280
 九州支店 / TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559
 北海道営業所 / TEL(011)598-1151(代) FAX(011)598-1553
 広島工場 / TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
 埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
 北京支社 / TEL +86(10)-65584184
 アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)
 アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)
 アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)
 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.
 TEL(65)6659-1137(代)