

分類	その他（止水剤）
対象施設分類	コンクリート構造物全般
工法・材料名	ストップマスター1M・5M

工法・材料の特徴

- ① プレミック製品のため、水を加えるだけで使用でき、作業性に優れています。
- ② 短時間で強度発現するため、緊急工事や補修に最適です。
- ③ 付着性に優れているため構造物との一体化が図れ、補修・仮止め、据え付けなどにも使用できます。
- ④ 付着性・超速硬性に優れているため、下地調整やジャンカ補修、石材の仮止めなど幅広く使用でき、金属・鉄筋などの金属も腐食しませんので、フェンスやポールの据え付けにも使用できます。



要求性能への適合性（性能試験結果）

硬化時間目安

温度	1M	5M
10℃	3分	12分
20℃	1分	5分
30℃	—	3分30秒

一般物性

試験項目		1M	5M
圧縮強度 (N/mm ²)	材齢1時間	20.2	17.7
	材齢7日	48.0	46.8
	材齢28日	65.3	64.8
付着強さ (N/mm ²)	材齢28日	1.5	1.5

適用条件

- ① 対象構造物：コンクリート構造物、コンクリート2次製品
- ② 施工前条件：漏水箇所をVカットし、清掃。
- ③ 施工条件：気温5℃が以上、35℃以下で施工可能。
- ④ その他：施工時の温度、使用する水の水温により、硬化時間が著しく変化するため、施工前にテストが必要。

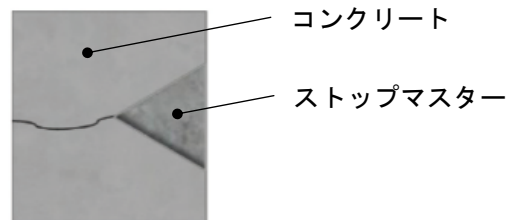
工法・材料概要

材料使用量

粉体 (kg)	水 (kg)	練り上がり量 (ℓ)
1	0.34	0.67
5	1.7	3.35
20	6.8	13.4

荷姿：5kg×4袋/20kgペール缶入り

施工断面



○漏水箇所の施工断面例

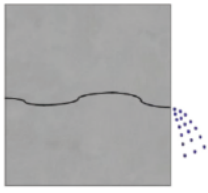
概算工事費

2022. 9. 1現在

製品設計価格

超速硬系急結止水材	荷姿	設計価格(円)
ストップマスター1M	20kg/缶	15,000
ストップマスター5M		

施工工程

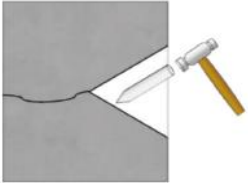


① 止水箇所の確認

漏水箇所を特定し、周囲の脆弱面をけずりとる。



水練り

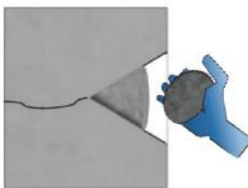


② Vカット処理・洗浄

漏水箇所をVカットし、清掃する。



充填

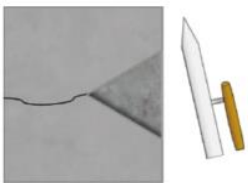


③ 水練り・施工

ゴムまり等を使い、ゴム手袋で素早く練ったストップマスターを漏水部分に強く押し込む。



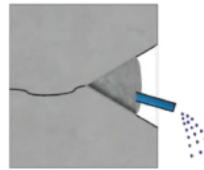
完了



④ 仕上げ

既存面と平らになるよう金こて等で仕上げる。

○ホースを用いた施工



漏水量が多い場合

ホースを漏水箇所に配置。周りをストップマスターで固め、排水が終わり次第撤去。またはジックストップCA等にて注入を行う。

主な用途例 / 施工・納入実績

2022年	大阪府	新千里東団地人孔更生工事
2022年	愛媛県	明神山トンネル工事
2022年	富山県	高岡市民病院厨房排水修繕工事
2023年	京都府	綺田北処理分区MP設置工事
2023年	奈良県	高山地区取水施設改修工事
2023年	大阪府	川俣水みらいセンター水処理施設改良工事(R4-1)
2023年	宮城県	荒川堰用水路その21

問い合わせ先

【総販売元】



<https://www.jikkou.co.jp/>

本社営業部

東京支店

〒651-2116 神戸市西区南別府1-14-6
TEL : 078-974-1141 / FAX : 078-974-7786

〒110-0015 東京都台東区東上野3-3-13 プラチナ第2ビル
TEL : 03-6803-2287 / FAX : 03-6803-2297

東北(営) TEL : 022-796-5312

横浜(営) TEL : 045-307-4817

中部(営) TEL : 052-433-1350

中国(営) TEL : 082-831-7505

四国(営) TEL : 089-905-3833

九州(営) TEL : 092-512-2248

【製造元】



High-Quality & Trust

テクノスジャパン株式会社

<https://www.technosjapan.com>

〒673-0028 兵庫県明石市硯町3-4-7
TEL : 078-924-1234 / FAX : 078-924-0050