

0.5%膨張する早強補修モルタル 15分で硬化します 露出により割れることがなく、通常の補修モルタルと同様に使用できます 圧縮強度 60N/mm²と強度も充分あります

概要 KÖSTER W ストップは 0.5%膨張する早強セメントで、養生後露出により割れることもなく様々な場面で活躍します。
圧力のかかった背水圧漏水に対しては、膨張及び浸透の W アクションで躯体に密着するウォータープラグとして機能します。

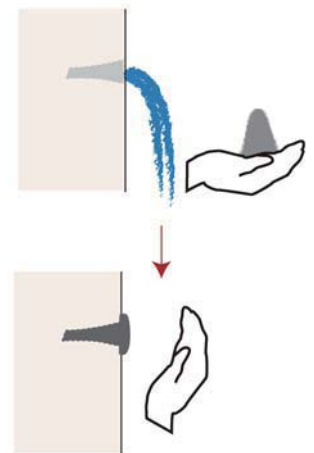
用途 コンクリート躯体からの背水圧漏水の止水 Vカットの埋め戻し等各種欠損部補修

- 使用法**
- 1、KÖSTER W ストップ 1kg に対し、水 150ml を混ぜ充分に攪拌します。硬化が早いので常に少量ずつ用意します。
 - 2、手で止水に適したプラグ(栓)を形成し、適度な硬さになったら漏水箇所に押し込みます(図1) 止水確認後直ちに皮すき等で余分な材料を除去します(図2)。
 - 3、細かいクラックからの漏水の場合はVカットして接触面積を広げ、同様の方法で止水します。
 - 4、気温が低く硬化し難い場合は温湯を使用すると硬化が早まります。気温が5℃以下では使用できません。

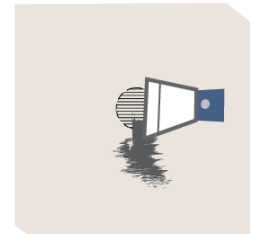
データ: 圧縮強度(14日後) 60N/mm² 硬化時間 15分 最低使用可能温度 5℃



W ストップ 15kg 缶入り



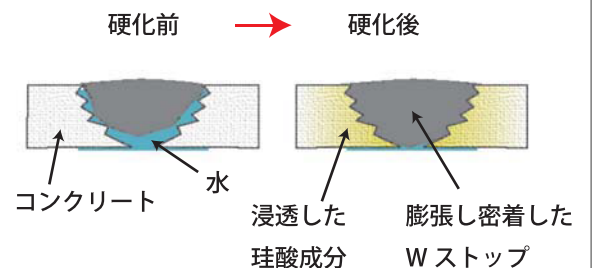
ウォータープラグ 図1



止水後余分な材料を除去 図2

参考
KÖSTER 止水モルタルの特徴

従来の止水モルタルの多くが発熱により硬化を早めるため収縮性であるのに対し、KÖSTER 止水モルタルは化学反応による膨張性なので躯体に密着し、さらに浸透成分の働きで強力に接着します。
又、一般的に膨張剤を含むモルタルは膨張後やがて収縮しますが、KÖSTER 止水モルタルは特殊収縮防止剤が含まれ、いつまでも収縮しません。
これは透明なガラスのカップなどに硬化前のWストップを充填し経時変化を観察すると、カップとの間に隙間ができないことから確認できます。



成分 ポルトランドセメントクリンカー、二酸化珪素、ポリアクリルアミドコポリマー