

デнка急結止水

止水 緊急補修用モルタル

はじめに

「デнка急結止水」は、デнкаの長年の技術をベースに開発した止水、緊急補修用モルタルです。水との混合で急激に水和反応し、優れた物性（付着性、強度発現性）が得られます。

特長

作業性が良好（練りやすく、手離れが良い）
安全な材料設計（特殊な成分を含まない）
変色やひび割れが少ない
取扱いが簡単（所定の水と混合するだけ）

用途

トンネル、地下鉄、上下水道等のコンクリート構造物の漏水箇所の止水
（キレツ、打継ぎ、ジョイント、ジャンカ等）
コンクリート構造物の破損部の補修

種類

種類	硬化時間	主な用途
デнка急結止水タイプ R	20 1分	止水工事
デнка急結止水タイプ Q	5 1分	低温時の止水工事

R：レギュラータイプ、Q：クイックタイプ

荷姿・外観

外観	密度	荷姿	備考
灰色粉体	2.8 (g/cm ³)	20kg缶 (6kgホリ袋×4)	練りボール入り



荷姿

配合

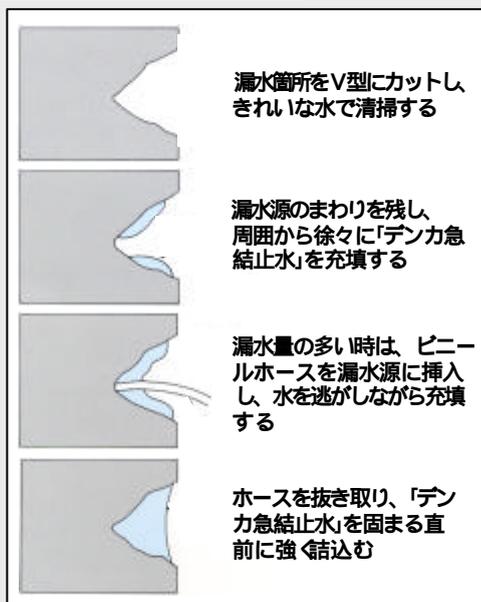
	デнка急結止水	水
混合比	1	0.3
1缶あたり	20kg	6kg
1m ³ あたり(ロス含まず)	1527kg	458kg

- 練上がり時の材料密度を1.9 (g/cm³)とする。
- 1袋の練上がり容量は約13.1ℓ



練りボール

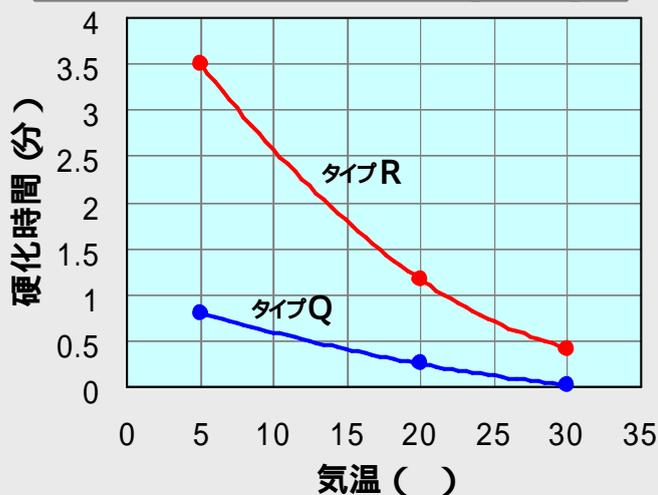
施工方法



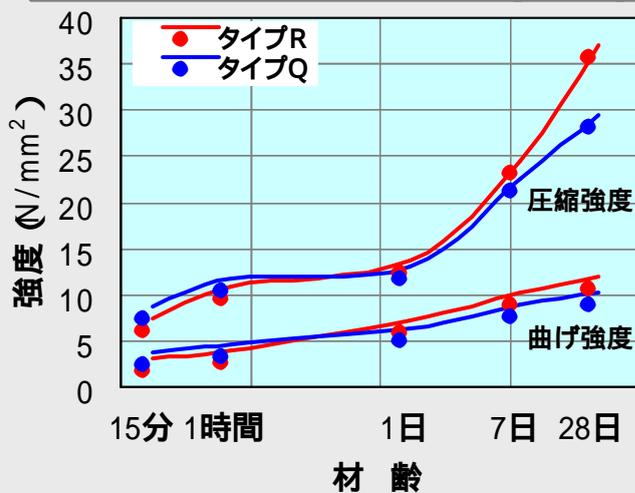
Vカットの大きさと使用量

Vカットの大きさ		Vカット1mあたりの容積(%)	Vカット1mあたりの使用量(kg)
巾(cm)	深さ(cm)		
3	3	0.45	0.7
3	5	0.75	1.1
5	5	1.25	1.9
5	8	2.00	3.0
8	8	3.20	4.9
8	10	4.00	6.1
10	10	5.00	7.6

硬化時間と温度 (一例)



曲げ、圧縮強度値 (一例)



使用上の注意

夏場など作業時間を確保したい場合は練り水及び材料を 10 程度に調整して御使用下さい。

急硬成分を含んでおり吸湿性がありますので、乾燥した場所に保管し、開封した製品はその日のうちに使用して下さい。