

H2 急結レベラー

30分で凝固スタート。夢の時短レベリング材!!

■ 用 途

- ・工場や飲食店の床面補修など、工期を短縮したい現場。
- ・緊急工事、厨房や倉庫の床面補修など、日常の業務があるため施工時間を短縮しなければならない現場や、すぐに解放しなければならない現場。
- ・各種コンクリート構造物、海洋構造物、橋桁、橋脚、上下水道のグラウチング。

■ 特 長

たった30分で凝固が始まる速硬性!!

- ・30分で凝固が始まり、60分後には軽歩行が可能です。
このため、大幅な工期の短縮ができ、コスト削減にもつながります。

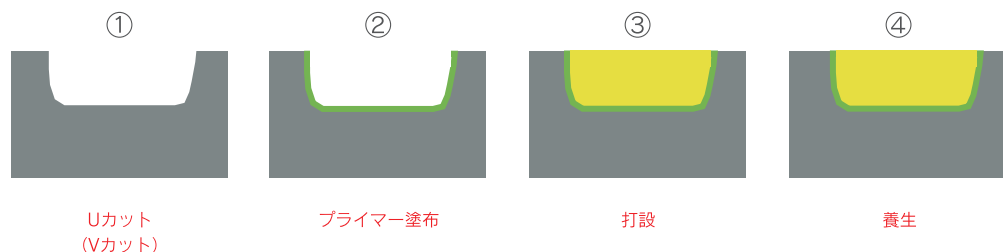
高強度!!

- ・一般的なレベリング材よりも速硬性が高く、打設後の早い段階から高い強度を発揮します。また、クラックも入りにくくなっております。

水中でも使える!!

- ・当社独自の配合により、水中でも地上と同レベルの性能を発揮します。
もちろん、水中でもレベリング性を保ったまま速硬性があり、不分離性を有していますので、水質を汚染することなく環境に優しいです。

■ 施工方法



- ①: 劣化部分をUカット (Vカット) し、表面の汚れをきれいに取り除いてください。
- ②: 打設前に、打設箇所にプライマーを塗布してください (緑の部分)。
- ③: H2急結レベラー1袋 (25kg) に対し、4~4.5ℓの水で練り上げ、打設してください (黄色の部分)。
 - ※絶対に追加で水を入れないでください。しばらくするとなじんできます。
 - ※混練の際、バケツに規定量の水を入れておき、H2急結レベラーを投入しながらハンドミキサーで攪拌してください。
 - ※H2急結レベラーの可使用時間は練り始めから10分となっています。
 - 1回の施工は10分で完了するように工程を調整してください。
- ④: 施工後は、風、直射日光、雨にさらされないように、出入り口、窓等を閉め切って養生してください。

■ 試験データ

<フレッシュ性状>

試験項目	経過時間	試験値	試験方法
フロー試験	練り直後	21.3cm	JASS 15 M-103
フロー径時変化	練りから10分経過後	18.1cm	
	練りから15分経過後	14.0cm	
	練りから20分経過後	凝結	

※フレッシュ性状試験に使用した 試験水量4.0ℓ/袋

<硬化性状>

試験項目	材齢	曲げ強度	圧縮強度	試験方法
強度試験 N/mm ²	1時間	2.9	10.6	①使用水量は4ℓ/袋 ②脱型から試験までの養生は、1時間～24時間材齢試験体は型枠内養生し、4日材齢試験体からは翌日脱型後試験まで水中養生（水温20±2℃）を行った。 ③試験方法はJIS R 5201に準じる
	2時間	3.4	20.2	
	24時間	5.0	28.3	
	7日	9.6	60.5	
	28日	13.8	79.5	

<下地接着強度>

試験項目	材齢	接着強度	試験方法
接着強度試験 N/mm ²	24時間	3.05	①使用水量は4ℓ/袋 ②打込後養生は恒温室内養生（気温20±2℃ 湿度60%） ③試験方法は、JASS 15 M-103

試験用アタッチメント貼付けにはエポキシ樹脂を使用し、材齢2時間の試料は打設後1時間後に、同様に材齢3時間の試料は打設後1.5時間後に貼付けを行う

<長さ変化率試験>

試験項目	材齢	長さ変化率	試験方法
長さ変化率	28日	0.05%	①基長測定後は、恒温室（気温20±2℃湿度60%）で気乾養生 ②試験方法は、JIS R 5201

測定方法は、JIS A 1129-3（ダイヤルゲージ法）に準じる

■ 注意事項

- ・水の量は必ず守り、追加しないでください。
- ・H2急結レベラーの可使時間は練り始めから10分となっています。
※1回の施工は10分で完了するように工程を調整してください。
- ・目に入った場合は、直ちに大量の水で15分以上洗眼し、医師の診断を受けてください。
- ・皮膚に付着した場合は、直ちに水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- ・誤飲した場合は、大量の水を飲ませて吐かせた後、直ちに医師の診断を受けてください。
- ・飛散したものは掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋などに回収してください。排水は中和、希釈処理などを行い、河川などに直接流さないようにしてください。
- ・内部で廃棄処理する場合は、該当法規に従って廃棄物処理を行ってください。
（国、都道府県並びに地方の法規、条例に従ってください。）
- ・外部に委託する場合は、法的に許可を受けた廃棄物処理業者に、内容を明確にして処理を委託してください。

■ 荷 姿



高流動性モルタル
速硬性セルフベリング材
H2急結レベラー
25kg/袋

■ 標準使用量

1㎡あたり約91袋使用

標準水量
4～4.5ℓ/袋

練上り量
約11.0ℓ/袋

[製造元]

株式会社 博有

〒822-0031

福岡県直方市大字植木 849-1 ADOX 別館

TEL : 0949-28-7428 FAX : 0949-28-7429

E-mail : info@haku-yu.com

株式会社 博有

検索