

## 2

## セメント類・セメント混和剤

## ■ホームセメント 灰色



コード	08039
カラー	灰色
容量	10kg
入数	1

**特長** 水を加えるだけで、簡単に使えるインスタントセメントです。

## ■普通家庭セメント (赤ライン)



コード	850021	850025	850022	850026
カラー	灰色	灰色	白色	白色
容量	4kg	1.3kg	4kg	1.3kg
入数	6	15	6	15

**特長** 水を加えるだけで、どなたでも手軽に塗れて、きれいに仕上がります。砂や砂利は不要です。

## ■急硬家庭セメント (緑ライン)



コード	850152	850151
カラー	灰色	灰色
容量	4kg	1.3kg
入数	6	15

**特長** 比較のお急ぎの時に便利です。約6～12時間で固まります。歩行程度なら可能です。

## ■特急家庭セメント (青ライン)



コード	85062	850131	850132
カラー	灰色	灰色	灰色
容量	10kg	4kg	1.3kg
入数	1	6	45

**特長** 塗って、その日の内に使用したい箇所など緊急時や冬期間の施工に最適です。約30～60分で固まり歩行程度なら可能です。10kgは無収縮です。

## ■ポルトランドセメント



コード	2732
カラー	灰色
容量	25kg
入数	1

**特長** アウト品のため品質証明書は出せません。

## ■止水セメント



コード	850111
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15

**特長**

瞬結・超早強性止水材  
配水管・ヒューム管等の接合部、打ち継ぎ部の漏水の緊急補修に防水性・耐圧性にすぐれ鉄筋などを腐食しません。

## ■防水セメント



コード	850041
カラー	灰色
容量	4kg
入数	6

**特長**

半日～2日で固まる  
外壁、ベランダ、浴室、池など透湿しては困る場所の補修に砂や砂利は不要です。

## ■すき間補修材 灰



コード	850081
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15

**特長**

急硬 6～12時間で固まる  
膨張剤配合で施工後の乾燥収縮によるすき間キレツがありません。  
普通セメントの約3倍の早さで固まります。

## ■タイル目地材 白



コード	850101
カラー	白色
容量	1kg
入数	15

**特長**

タイル目地の汚れ解消、新規施工に。  
台所、風呂場、陶器のタイルに。

## ■ひび割れとくぼみ補修材

コード	851020	851021
カラー	灰色	濃灰色
容量	400g	400g
入数	10	10

### 特長

- モルタル・アスファルトのひび割れ、へこみの補修材です。
- 骨材に珪砂を使用して肉ヤセが少ないです。
- 水性で低臭。屋内外で使用可能です。
- 速乾です。夏場約3時間、冬場約6時間、内部硬化約1日。
- 乾燥後塗料が塗れます。
- タイル目地にも使えます。



## ■軽量・仕上げ用モルタル 灰



### 特長

- 軽量骨材、繊維、接着増強剤入り。
- 保水性、断熱性、防結露性良好。

コード	850061
カラー	灰色
容量	3kg
入数	6

## ■普通ミニコンクリート 灰

コード	850161
カラー	灰色
容量	4kg
入数	6



## ■水中セメント

コード	851001
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15



### 特長

- 水中でも施工できます。
- 水抜きができない、止められない箇所の補修。

## ■ホームコンクリート (骨材入り)

コード	08041
カラー	灰色
容量	20kg
入数	6



### 特長

- 水を加えるだけで丈夫で美しいコンクリートが得られます。
- 5～15mmの豆砂利入りです。
- 20kgで45mm厚×40cm×50cm位施工できます。(水3ℓ位必要)

## ■急結接着セメント 3分

コード	850121
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15



### 特長

- 瞬結・超早強性で通常の5～6倍の接着強度が得られます。
- 緊急時の接着。補修工事に。

## ■耐火セメント 灰色 (耐熱 1300℃)



コード	850181
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15

### 特長

- 超速硬性で施工後約1日で普通
- セメントの4週間相当の強さ。

## ■ALCセメント 白色



コード	85063
カラー	白色
容量	1.3kg
入数	15

### 特長

- 超速硬性で30～60分で硬化。
- 硬化後ナイフなどで成型可能。

## ■アサヒキャスター 13-T (耐火セメント)



コード	43313T
カラー	灰色
容量	25kg
入数	1

### 特長

- こて塗り施工用
- 窯の床・壁・天井の耐火素材として
- 耐火コンクリートとして

## ■ALC補修材 サンモルC



コード	43204
カラー	白色
容量	10kg
入数	1

### 特長

- ALC施工時の穴開け箇所・欠け部などの補修材です。白セメントと骨材を主成分とし、これに特殊な混和剤を加えた既調合タイプで、水を加えて練るだけで施工ができます。

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後3:00迄) ● (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## ■浴室セメントパテ



コード	850142
カラー	白色
容量	1.3kg
入数	15

## ■特長

- 防水・防カビ。水回りに。
- 速乾性（30～60分で硬化）
- 練り水の調整でパテ状や薄塗りが可能です。

## ■焼せっこう 白

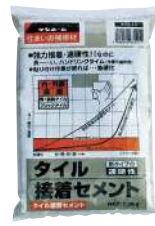


コード	850381
カラー	白色
容量	1.3kg
入数	15

## ■特長

- 超速硬性で30～60分で硬化。
- 硬化後ナイフなどで成型可能。

## ■タイル接着セメント グレー



コード	85052
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15

## ■特長

- 速硬性ですが、作業中時々攪拌することで、可使時間が延びます。
- 作業後1～2時間で硬化します。

## ■流し込みセメント 灰



コード	851013
カラー	灰色
容量	1.3kg
入数	15

水を加え流し込むだけで、スキ間なく入り込み、表面が自然に平らになるコテ不要のセルフレベリングの充填補修材です。流動性が高く、無収縮、速硬性です。約30～60分で硬化します。床面の穴埋め、金具の固定に。

## ■砂利・砂・ライン用粉末その他

## ■左官用乾燥砂



コード	31401
容量	20kg
入数	1

## ■特長

- 一気に大量の砂を持ち込めない現場に。
- 小規模施工の工事に。
- 冬場の左官工事に

## ■すべり止め用乾燥砂（道路用）



コード	31402
容量	10kg
入数	1

## ■特長

- 凍結道路の安全歩行に。
- 塩カル等融雪剤を使えない箇所
- 最大粒度5mmの砕石です。

## ■コンクリート砂利（約15～40mmの石）



コード	31403
容量	20kg
入数	1

少量のコンクリート製造に。

## ■乾燥豆砂利（約5～15mmの豆砂利）



コード	31405
容量	20kg
入数	1

## ■アサヒフィールドライン 20kg / ■アサヒフィールドラインカートリッジ 10kg



コード	71203	71204
品名	フィールドライン	フィールドライン カートリッジ
容量	20kg	10kg
入数	1	1

- 炭酸カルシウム98%で人体に害がないライン用の粉末です。
- 10kgのカートリッジは開封してそのままライン引きに納めて使用します。
- 移し替えの手間・シャベル等の道具いらず。 ●廻りを汚しません。

## ■ライン用カラーパウダー

カラー	赤 青 黄
荷姿	箱入り (5kg × 4)
入数	1

- 人体には全く無害な99%炭酸カルシウム分のカラーパウダーです。
- 従来に比べ比重が重く、ラインの持ちが良いので、運動場での、整列、行進、マ스ゲーム、チーム分けなどの線引きにお使いください。
- 競技場でのトラック、テニスコート等の線引きにもお使い頂けます。

## ■KDSスーパーライン引きA型

コード	EFA003
容量	石灰重量4.4kg 積載可能
入数	2



表示色無しで黒文字は当日出荷（荷受時間午後3：00迄） ●（ブルー）表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

●（ピンク）表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## 常温合材

(株) NIPPO

### ■レミファルト (常温アスファルト混合物・常温合材)



コード	307120
容量	20kg
所要量	80kg/m <sup>2</sup> /3cm厚

#### 用途

- 管工事の仮復旧 ● ポットホールの補修
- 離島など加熱合材が使用できない場所の舗装補修

#### 特長

- 袋詰めのまま長期保存ができます。
- 工場製品なので品質ムラがなく、安心して使用いただけます。
- 種類が豊富で用途に応じた製品が選べます。
- 手軽で誰でも使用できます。

### ■アスファルト乳剤



コード	307310	307318
容量	3.5 l	18 l

- レミファルト施工時の下塗り

#### 所要量

0.3L/m<sup>2</sup> 下地: アスファルト・コンクリート  
レミファルト  
0.8L/m<sup>2</sup> 下地: 砂利

### ■スマートダンパー (省力型アスファルト転圧装置)

コード	307190
サイズ	転圧部: 15cm角 全長: 109cm

#### 用途

- 常温アスファルトの転圧
- ガーデニングの土固め。
- 礎の砕石の締固め。

### ■DR ミックス (常温型アスファルト合材)



コード	9969002
容量	30kg
所要量	80kg/m <sup>2</sup> /3cm厚

#### 用途

- 路面の穴やくぼみの補修、主に軽交通道路の補修
- 水道、ガス管などの仮復旧
- 公園、駐車場、公共施設および一般家庭の通路などの小面積の舗装または補修

#### 特長

- 加熱・混合の必要がなく、破損箇所に敷きならして締め固めるだけで補修できる常温アスファルト合材です。

### ■スマートパッチ ブラック (NETIS 登録品)

(速硬型ポリマーセメント系の道路補修・段差修正材)



コード	9969003
容量	粉体 4kg 樹脂 0.8kg
入数	4セット
所要量	0.15m <sup>2</sup> /セット/10mm厚

#### 用途

- 舗装の施工ジョイント、橋梁の伸縮継手部、マンホール回り等の段差修正
- ポットホールのパッチング
- 小規模な荒れた路面のリフレッシュ
- アスファルト混合物ですり付けた部分の飛散防止

#### 特長

特殊な道具を使用することなく、手軽に製造および施工することができます。耐久性が高く、既設舗装と接着性が良好です。

### ■レミファルト ST (全天候・高耐久型道路補修材)



コード	307115
容量	20kg
所要量	80kg/m <sup>2</sup> /3cm厚

#### 用途

- 管工事の仮復旧 ● ポットホールの補修
- 離島など加熱合材が使用できない場所の舗装補修

#### 特長

- 安定性: 施工後すぐに交通開放ができ、交通荷重による骨材飛散やわだち掘れが少ない材料です。
- 耐水性: 耐水性に優れ、雨水のたまったポットホールでもそのまま使用できます。

### ■ワンタッチコート

(株) ニチユウ



スプレー缶式瀝青系接着材

コード	307320
容量	480 ml
入数	24
所要量	1~3本/m <sup>2</sup>

#### 用途

プライムコート、タックコート、シールコートなど、舗装端部、すりつけ部の定着

#### 特長

- 接着性に優れた新しいタイプのアスファルト系道路舗装材料です。
- 散布面がアスファルト混合物・セメントコンクリート舗装のどちらにも使用できます。
- すばやく施工できる 480ml スプレー缶で作業性にすぐれます。

前田道路 (株)

### ■マイルドパッチ (全天候・高耐久型道路補修材)



コード	9969001
容量	20kg
所要量	60kg/m <sup>2</sup> /3cm厚

#### 用途

- 軽交通 ~ 重交通, 超重交通道路の補修
- 水たまりやぬかるみが発生している路面のポットホールの緊急補修
- 自動車専用道路等の初期強度や耐久性が要求される箇所の補修

#### 特長

- 従来の常温合材 (揮発硬化タイプ) と比べて耐久性が非常に高く、早く固まります。
- 雨天時および水溜り箇所での施工に威力を発揮します。

### ■DR プレミアム Jr ひび割れ用



コード	9969004
容量	5kg
入数	6
所要量	ひび割れ用使用目安 (1袋/5kg) 1cm幅×3cm深さ×5m長さ

#### 用途

- アスファルト面のひび割れ・くぼみ補修

#### 特長

- 厚さ、寒さ、雨天、降雪時にも影響なく使用できる。
- 施工後即時に開放できる。
- 施工性がよい。
- 接着性が良く、飛散しにくい。
- 仕上がりがきれい。
- あとからの追加補修もアスファルトだから簡単にできる。

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後 3:00迄) ● (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認ください。

## ■エレホン # 415 補修モルタル

エレホン化成株式会社



エレホン #415 は、建物の破損箇所、設備工事の埋め戻し、コンクリート二次製品の補修用に開発された高接着力を持つ既調合モルタルです。

コード	品名・タイプ	硬化時間	容量	練上り量	所要量
ER41525S	エレホン # 415 S	5分	25kg/袋	17.3 ℓ	58袋/m <sup>3</sup>
ER41525M	" M	6~7分			
ER41525L	" L	10分			
ER41510M	" (L)		10kg/袋	6.9 ℓ	145袋/m <sup>3</sup>

- 特長**
- 水で練るだけで使用できます。
  - Mタイプは5~10分、Lタイプは10~20分程度で硬化し、その後30~60分間コテ・ヘラ等で削り整形ができます。

## ■ハイモル補修用 軽量補修モルタル

昭和電工建材株式会社



- ハイモル補修用は、ポルトランドセメントに焼成軽量骨材、繊維、混和剤などを配合した、1~5mm厚を補修する軽量モルタルです。
- ハイモルエマルジョンを混合することにより、ポリマーセメントモルタルとしてご使用いただけます。

コード	4334
容量	25kg
練上り量	約22ℓ/25kg袋
塗り坪 (2mm厚)	約11m <sup>2</sup> /25kg袋

ハイモル補修用 + 清水 + ハイモルエマルジョン

1袋 (25kg) + 清水 約5.6ℓ + ハイモルエマルジョン 1.4kg

モルタルミキサー、ハンドミキサーにてよく混練してください。(可使時間は約1時間です)  
※ハイモルエマルジョンを必ず混入してください。

## ■ハイモルスーパー #10/#20/#30 既調合補修モルタル

昭和電工建材株式会社



- ハイモルスーパーは、セメントに焼成軽量骨材、繊維、混和剤などを配合した既調合モルタルです。
- 施工箇所、塗り厚、上塗りの仕上げ材などの種類に合わせて選択ができます。
- ハイモルエマルジョンを混合することにより、
- ポリマーセメントモルタルとしてご使用いただけます。
- RC躯体・PC板などの内外部補修

コード	品名	標準塗り厚	標準塗り坪	容量	清水	ハイモルエマルジョン	JIS-A-6916 下地調整塗材
4334S10	ハイモルスーパー # 10	0~2mm	約40m <sup>2</sup> /0.5mm厚	25kg/袋	約7.0ℓ	2.0kg	C-1
4334S	# 20	0~4mm	約6.3m <sup>2</sup> /3mm厚		約5.8ℓ	2.5kg	CM-2
4334S30	# 30	5~10mm	約3.8m <sup>2</sup> /5mm厚		約5.5ℓ	1.5kg	CM-3

## ■ハイモルエマルジョン M (塗布・混入兼用型)

昭和電工建材株式会社



- モルタル接着増強剤・吸水調整材
- エチレン酢酸ビニル (EVA) 系エマルジョン
- コンクリート構造物・ALC板・モルタル

コード	容量	入数	塗布方法 (4倍液)		混入方法
			コンクリート	ALC板等	ハイモルスーパー
4337418	18ℓ	1	約480m <sup>2</sup>	約240m <sup>2</sup>	1.9~3.1kg (25kg)
4337404	4ℓ	6	150g/m <sup>2</sup>	300m <sup>2</sup> /2回	

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後3:00迄) ■ (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## ■エレホン #100 無機質浸透性防水材

エレホン化成株式会社



エレホン #100 は、無機質浸透成分を配合した防水剤です。EVA タイプエマルジョンの成膜による防水性に加えて、無機質浸透性成分配合による毛細管空けき閉塞効果で一般的なポリマーセメントモルタル防水材より防水性能を向上させました。

【配合と材料使用量】※ハケ塗りは2回塗り

コード		ER10025B	ER10025T
配合と材料使用量		ハケ塗り用	コテ塗り用
配合	粉体	25kg	25kg
	エレホンシーラー	2kg	2kg
	水	10~11 ℓ	5~6 ℓ
塗布量（塗布厚 1mm）		1.62kg/m <sup>2</sup>	2.16kg/m <sup>2</sup>
1セット当たりの施工面積		16.7m <sup>2</sup>	12.5m <sup>2</sup>

- 用途**
- 工業用水槽、ポンプタンク、ボックスカルバート防火水槽、地下湧水ピットなどの防水
  - 飲料水等浄水施設用としては使用できません。

## ■エレホン #200 無収縮防水モルタル（コテ塗り）

エレホン化成株式会社



エレホン #200 は、無収縮で防水性や接着性が高いセメントモルタルです。エレホンシーラーとの組み合わせに加えて粉末樹脂、ケイ酸質粉末を配合して緻密性を高め、さらに特殊セメント配合で、防水性、接着性を向上させ、ヤセやクラックの軽減を実現しました。

【配合と材料使用量】

コード	ER20025
品名	エレホン # 200
規格	25kg

配合と材料使用量		樹脂配合仕様内訳	
		混入	未混入
配合	# 200 粉体	25kg	25kg
	エレホンシーラー	2kg	—
	水	3.5 ℓ	5 ℓ
練り上がり量		16.7 ℓ	15.6 ℓ
積算比率		1.62	1.60
使用量 /m <sup>3</sup>		60セット	64袋

- 用途**
- Pコン・セパレーター跡やジャンカなどの充填補修
  - 打ち継ぎコーナー部ハンチ形成による防水工目地充填。
  - その他早期開放が要求される欠損部充填。

## ■エレホンシーラー 塗布型吸水調整材・モルタル混和用樹脂

エレホン化成株式会社

エチレン・酢酸ビニルエステル（EVA 45%）樹脂合成高分子エマルジョン



コード	ERS2
品名	エレホンシーラー
規格	2kg
入数	5

- 用途**
- 下地の吸水調整
  - セメントモルタル混和用エマルジョン

エレホンシーラーはEVA樹脂の塗布型吸水調整材であり、セメントモルタル混和用エマルジョンです。

塗布することにより、下地の吸水を抑制し、上塗りモルタルのドライアウトによる接着不良を防止します。

また、現場配合モルタルに添加するとモルタルの接着強度、曲げ強度、防水性能を高めます。

【材料配合比と使用法】

- 塗布工法 エレホンシーラーを水と1：2の割合で希釈  
標準塗布量 0.2kg/m<sup>2</sup>  
養生目安時間：指触乾燥後（塗布後1時間程度以上）
- 混入工法 エレホンシーラーをセメントに対し重量比10%程度混入する。

## ■エレホン エポミックス 7000 エポキシ・アクリルエマルジョン配合複合塗膜防水材

エレホン化成株式会社

エポミックス 7000 はセメント系微粒子粉体に水性エポキシ樹脂とアクリル系高分子エマルジョンを組み合わせ、耐水性・接着性・高水圧下での防水性を実現した複合塗膜防水剤です。とりわけ従来困難とされた背面防水にも効果を発揮し、背水圧からの膨れや剥がれがありません。



## 荷姿・規格

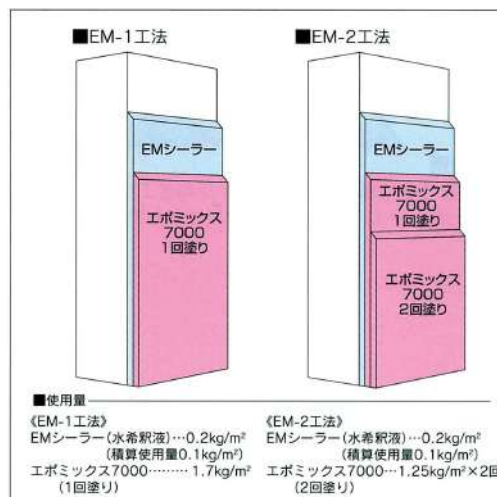
コード	品名	容量	荷姿
EM700010	エポミックス 7000 パウダー	10kg	14kg セット
EMK04	エポミックス EM 混和液 主剤	3kg	
	エポミックス EM 混和液 硬化剤	1kg	
EMS2	EM シーラー 主剤	1.5kg	2kg セット
	EM シーラー 硬化剤	0.5kg	

## 用途

- 水槽防水：貯水槽、防火水槽、水路、木コン、打継ぎ処理
- 地下防水：地下壁、シールド、共同溝内壁、地下室ボックスカルパートジョイント、地下ガレージ、ピット、エレベーターピット
- 止水補修：Vカット止水等の上塗り防水としてコンクリート構造物の改修補修の保護防水

## 材料配合・使用量

配合	ライニング用	プライマー用
粉体	10kg	—
EM 混和液	主剤	3kg
	硬化剤	1kg
水	0.5 ~ 1.0kg	4kg
練上り量	8.43 ℓ	—
積算比率	1.63	—
EM-1工法	1.7kg/m <sup>2</sup> × 1回塗り	0.2kg/m <sup>2</sup>
EM-2工法	1.25kg/m <sup>2</sup> × 2回塗り	(積算使用量 0.1kg/m <sup>2</sup> )



## ■エレホン #400 スーパー 無機系コンクリート保護美装用塗料

エレホン化成株式会社

エレホン #400 スーパーは、無機系特殊パウダーとエマルジョンとの組み合わせにより、コンクリート構造物の保護と美装を兼ねた仕上げ用塗料です。



## 荷姿・規格

コード	品名	容量	入数
ER40035	粉体 3kg	4kg セット	5
ER40035B	樹脂 1kg		

## 材料配合・使用量

粉体	3kg	
専用樹脂	1kg	
水	0.75 ~ 1.25kg	
標準施工面積	美装用途	16m <sup>2</sup>
	保護用途	10m <sup>2</sup>
標準塗布量	美装用途	0.25kg/m <sup>2</sup> × 1回塗り
	保護用途	0.40kg/m <sup>2</sup> × 2回塗り

## 用途

- コンクリート構造物の化粧と保護
- コンクリート面の色むら・落書きの補修
- コンクリート二次製品の色むらの解消・化粧と補修
- ブロック塀やスレート板の改装

表示色無しで黒文字は当日出荷（荷受時間午後3：00迄）

●（ブルー）表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

●（ピンク）表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## ■エレホン #300 急結性高性能止水モルタル

エレホン化成株式会社

エレホン #300 は、高性能な無収縮、急結性の止水モルタルです。収縮亀裂がないので、止水の他土木、建築及び石材工事など幅広い用途があります。用途に応じて凝結時間の違う S・1M・5M・10M があります。



### 特長

- 多様性：接着性に優れた緻密な止水モルタルです。収縮亀裂がないので、止水の他土木、建築及び石材工事など幅広い用途があります。
- 利便性：少量の水を加え、素早く練り合わせることで、粘着性の高いモルタルになります。
- 急結性：1M は約 60 秒で急激に硬化を開始するので、漏水箇所を速やかにふさぐことができます。

### # 300 の種類と用途

コード	種類	凝結時間	主な用途	容量
ER30020S	# 300 S	20 秒～1 分	低温時に 1M と同じ用途に	20kg (5kg × 4 袋)
ER300201	# 300 1M	1 分～2 分	地下水、上下水道、トンネル、構造物の亀裂、打継ぎ、ジャンカ等からの漏水箇所の補修 金属接合部、船舶漏水箇所の仮補修	
ER300205	# 300 5M	2 分～15 分	コンクリート二次製品の補修 石積みブロック、ヒューム管等の破損箇所の補修	
ER3002010	# 300 10M	5 分～30 分	支柱などの固定、アンカーボルト、鉄ボール、門扉、フェンスの柱の早期固定・補強	
ER300181	# 300 1M	1 分～2 分		18kg (3kg × 6 袋)

### 施工要領

#### ①漏水部のチェック・処理

漏水箇所、周囲のジャンカなど不良部分をはつき取る。清掃する。  
亀裂の状況により V カットする。

#### ② #300 の水練り

半切りにしたゴムまり等、弾力のある容器に #300 を取り、水を加えたら必ずゴム手袋を使用して速やかにこねる。一度にたくさん練らない。

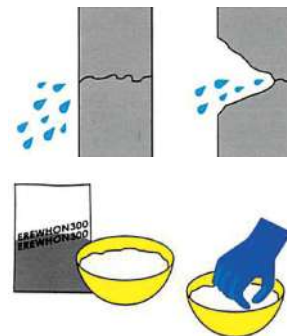
#### ③ 施工

#300 を速やかに練って丸く形を整えて片手に取り、漏水部分の中心にすり込むように押しつけて、硬化するまで数秒おさえ続ける。

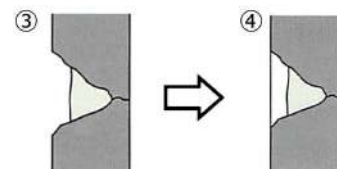
#### ④ 仕上げ

コンクリートの表面に達するまで #300 で埋める。  
素早くコテで表面を仕上げる。

### ■エレホン # 300 混練り用ゴムまり



コード	品名
784322	ゴムまり (半切り・黄色)



## ■クニゲル V1 ベントナイト土壌固化剤

クニミネ工業株式会社

コード	品名	容量	数量
44801	クニゲル V-1	25kg	1

- セメントと組み合わせたセメントミルクが裏込め材にも使用され、トンネルや管周りや地盤との隙間を埋め、地盤沈下を防止する役割を果たしています。
- 場所打ち杭工法、地中連続壁工法など泥水を利用する杭工事で掘削した杭孔が崩壊しないよう孔壁を保護する安定液（泥水）の主材としてベントナイトが使用されています。
- 土木・建築工事で発生する隙間の充填材、地盤強度の増強材、地中に設置した芯材の固定などに使用されています。



## ■グラウトミックス セメント系無収縮グラウト材

株式会社トクヤマエムテック

グラウトミックスはプレミックスタイプの無収縮グラウト材です。耐震補強工事を始め、機械基礎、逆打ち充填、鉄骨ベース等さまざまな分野での高精度なグラウト工事に対応いたします。流し込み材。



## ■パッドミックス セメント系無収縮モルタル材・補修用

パッドミックスは機械・鉄骨柱の機密で強固な据え付けが可能なプレミックスタイプの無収縮モルタル材です。コテ仕上げ用。

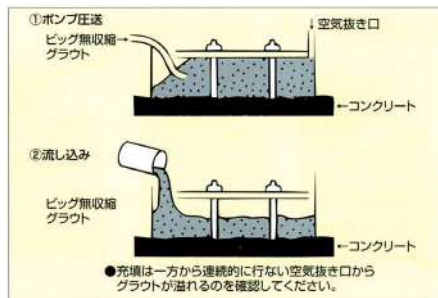
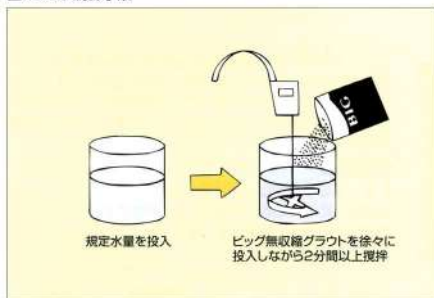


- 特長**
- 無収縮のため経年変化での収縮がありません。
  - 流動性が良く、スキマ充填が完璧です。  
※パッドミックスは流動性はありません。
  - 高強度・高接着性を実現しました。
  - 非金属系骨材使用により、サビが発生しません。

コード	品名	重量	水量	練上り量	標準使用量
778011	グラウトミックス	25kg	4.0～1.5 ℓ	約 13 ℓ / 袋	75～78 袋/m <sup>3</sup>
778012	パッドミックス	25kg	3.0～3.4 ℓ	約 12 ℓ / 袋	83 袋/m <sup>3</sup>

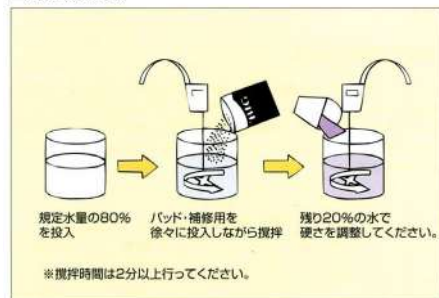
## 施工方法(グラウト)

## ■グラウト混練手順



## 施工方法(パッド)

## ■パッド混練手順



## ■その他のグラウト材・パッド材

メーカー	グラウト材		パッド材
	コード	品名	
電気化学工業(株)	B8701	デンカ プレタスコン TYPE1	パッドプレタスコン
	B8702	デンカ ハイプレタスコン TYPE1	
太平洋マテリアル(株)		ユーロックス プレユーロックス	ユーロックスパッド
(株) ポソリス物産		マスターフローグラウト 870	マスターフローモルタル
ABC 商会	433803	ノンシュリンクハイグラウト 低温タイプ	

## ■太平洋基礎レベラー 住宅基礎天端用セルフレベリング材

太平洋マテリアル(株)



コード	品名	容量
98625	太平洋基礎レベラー	25kg/袋

## 【施工手順】

- ①コンクリート打設（基礎レベラーの施工予定厚さを考慮する。）
- ②レベラー出し
- ③レイタンス除去
- ④レベラー練り混ぜ
- ⑤流し込み施工
- ⑥養生（必ずシート養生をする。）

## 【施工長さの目安】

施工厚	基礎幅	施工長さ (m/袋)
10mm	12cm	13
	15cm	10
15mm	12cm	9
	15cm	7

## 【練り混ぜ水量】

太平洋基礎レベラー	水量 (ℓ/袋)
25kg/袋	6.0～7.0

表示色無しで黒文字は当日出荷（荷受時間午後3：00迄） ●（ブルー）表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

●（ピンク）表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## ■エレホンマイルドスピリット 繊維補強型超速硬性無収縮ポリマーセメントモルタル

エレホン化成株式会社

マイルドスピリットは床工事、水利工事、土木工事に要求される速硬性・高強度・耐摩耗性・耐衝撃性を発揮するとともに低コストを実現いたしました。

厚塗り用のMS-1と薄塗り用のMS-2があります。

- 用途**
- 早期開放したい店舗等の床工事。
  - 冷凍冷蔵庫内の補修工事。
  - 水路工事、道路・マンホール等の土木工事。
  - コンクリート構造物の断面補修。

- 特長**
- 早期実用性：5℃以上であれば、3～5時間で実用強度に達します。
  - 打ち継ぎ用接着剤 ER ボンドを使用することにより、高い接着力が得られます。
  - 超微粒子による緻密化により耐摩耗性が向上しています。
  - ポリマーセメント特有のベタつきが無く、作業性に優れています。



コード	品名	重量	水量	練上り量	標準使用量
7841002	MS-1 (厚塗り)	25kg (粉体) + 1kg (樹脂)	2.5 ~ 3.0 ℓ	約 13.7 ℓ / 袋	74 セット / m <sup>3</sup>
7841003	MS-2 (薄塗り)	25kg (粉体) + 1kg (樹脂)	2.6 ~ 3.1 ℓ	約 14.1 ℓ / 袋	71 セット / m <sup>3</sup>

## ■エレホンフィックスシリーズ 繊維補強型ポリマーセメントモルタル

エレホン化成株式会社

フィックスシリーズは補強繊維・アクリル系合成エマルジョンと用途に応じた特長を持つ特殊セメントや骨材で配合されたプレミックスポリマーセメントモルタルです。施工にはプライマーとして ER ボンドを塗布。



コード	品名	容量		用途	所要量 1セット当たり
		粉体	樹脂		
7841201	フィックス LS (軽量・速硬)	22kg セット		欠損部断面補修 壁・天井部全面補修 低温時作業時間短縮	10mm 厚で 1.7m <sup>2</sup> 20mm 厚で 0.85m <sup>2</sup>
		20kg	2kg		
784FT	フィックス T (早強・厚付け型)	26kg セット		欠損部断面補修 壁・床面前面補修	10mm 厚で 1.6m <sup>2</sup>
		25kg	1kg		
784FTS	フィックス TS (速硬・高強度)	26kg セット		欠損部断面補修 (速硬型) 壁・床面前面補修 低温時作業時間短縮	10mm で 1.6m <sup>2</sup>
		25kg	1kg		
784FTSEG	フィックス TS-EG (高強度・厚付け)	20kg (1成分型)		欠損部断面補修 (準速硬型) 壁・床面前面補修	10mm で 1.2m <sup>2</sup>
		20kg			

## ■エレホン ER ボンド #55 新旧打継用水性エポキシ系接着剤

エレホン化成株式会社

コンクリート・モルタルの打継面・補修断面へのプライマー用途のエポキシ系接着剤です。マイルドスピリット、フィックスのプライマーです。



コード	配合比 (重量比)	主剤			硬化剤		水		施工面積	
		5	1	3	標準 (0.15kg)	はつり面 (0.2kg)				
	18kg セット	15kg	3kg	9 ℓ	120m <sup>2</sup> / セット	90m <sup>2</sup> / セット				
7841101	3.6kg セット	3kg	0.6kg	1.8 ℓ	24m <sup>2</sup> / セット	18m <sup>2</sup> / セット				
7841102	1.2kg セット	1kg	0.2kg	0.6 ℓ	8m <sup>2</sup> / セット	6m <sup>2</sup> / セット				

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後 3 : 00 迄) ● (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

● (ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## ■ボース急結材 モルタル・コンクリート用急結剤

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705021	ボース急結剤	18kg	1
705022		4.5kg	4
705023		1.5kg	12
81505	サンホーム急結剤	500cc	20



- 用途**
- 地下室、隧道などの止水工事。
  - 護岸工事、水中工事。
  - 機械の据付・取付。
  - その他。

**特長**

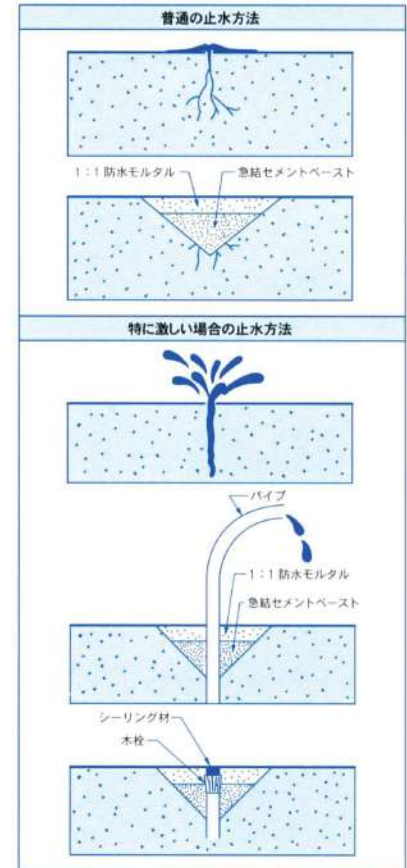
- 本剤とセメントとの化学的結合により、急速にセメントを硬化させます。
- 硬化時間の調節は、水の調割合合によって自由に行えますので使用目的によって使い分けられます。
- 地下の防水工事などの湧水や漏水を完全に防止し、水圧に対しても強い抵抗力を発揮します。
- 鉄材などを腐食しないので、安心してご使用いただけます。
- 冬期工事では凍結を防止し、モルタル・コンクリートを完全に硬化させることができます。
- 湧水や漏水の止水だけでなく、工場における機械運転休止中の据付取付工事などにも幅広くご利用下さい。

**使用法**

- 急結剤は迅速に練り合わせて下さい。
- 凝結時間は水の調割合合によって任意に調節できます（別表参照）。
- 本剤で練り上げるモルタルは1：2または1：3、コンクリートは1：2：4を標準とし、練り水は標準より10%増にして下さい。
- 湧水や噴水を止める場合はセメントのみを原液で練って湧水箇所へ施工して下さい。
- 特に湧水の激しい場合は図のように湧水箇所をVカットし、ゴム管または鉛管を通して、周囲を上記の方法で固め、セメントの硬化後約1昼夜経過してから管を抜き取り、木栓を打ち込みます。
- 急結剤で一旦止水した上にボース防水材混入モルタルで完全に防水仕上げをして下さい。

**使用法上の注意**

- 原液の希釈倍率は5倍溶液（原液1：水4）以内でご使用下さい。
- 別表の凝結時間は気温・湿度で誤差を生じることをご承知下さい。
- 一旦硬化したものに急結剤を加えても完全硬化しません。
- 標準調合を護って下さい。ただし練り水は標準の10%増です
- 亜鉛・アルミ建材には使用しないで下さい。

**急結剤の硬化時間**

	混合比			希釈倍率 (重量比) 練り水量 60%				
	セメント	砂	砂利	原液	2倍液	3倍液	4倍液	5倍液
急結剤使用量	25kg			15kg	7.5kg	5kg	3.75kg	3kg
モルタル	1	2	—	2分	20分	50分	80分	135分
	1	3	—	2分	25分	60分	90分	145分
コンクリート	1	2	4	3分	30分	70分	100分	150分

■ボース防水材 モルタル・コンクリート用防水剤

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705011	ボース防水剤	18kg	1
705012		4.5kg	4
705013		1.5kg	12

**用途**

- 地下室、地下道、陸屋根、隧道、貯水池、貯水槽、浄化槽
- タンク、浴槽、浴室、プール、護岸工事、上下水道
- ブロック防水。その他防水工事全般

**使用法**

- 標準使用量 ●モルタル：セメント使用重量の3%  
●コンクリート：7セメント仕様重量の1%



■モルタル配合 (1 : 3) に要する材料 (例)



■コンクリート1㎡に要する材料 (例)



■モルタル 1 立米に要する材料

配合比	W/C	水 (kg)	セメント (kg)	砂 (kg)	防水剤混和量 (C×3%) kg
1 : 2	50	290	620	1,240	19.0
1 : 3	60	285	500	1,500	15.0

■地下室 (水槽) モルタル防水工法

**漏水の少ない場合の止水**

防水剤混入モルタル  
急結セメントペースト

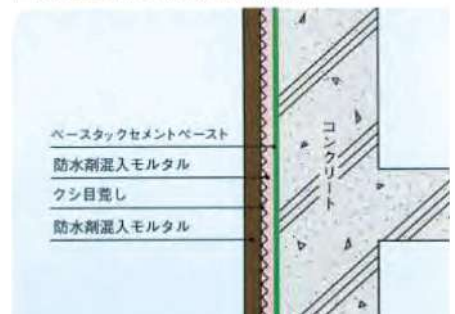
- ①打継ぎ、豆板などの不良箇所をV字型に切り取る。
- ②急結剤でセメントを練り、硬化直前に手で押さえながら塗り付ける。
- ③漏水が停止してから防水剤混入モルタルを鏝で塗工して下さい。(ボース防水剤20倍稀釈液を使用)

**漏水の激しい場合の止水**

防水剤混入モルタル  
木栓  
急結セメントペースト  
ゴム管

- ①漏水箇所ゴム管を通し、ボース急結剤で止水します。
- ②セメントの硬化後、約1昼夜経過してからボースを抜きとり漏水の少ない場合の工法で止水して下さい。
- ③水圧が激しく、止水不可能の場合は、木栓を打込んで止水します。鉛管を用いる場合も同様です。

■外壁モルタル防水詳細図



## ■ボースコールノン 無塩素・無アルカリタイプセメント用液体耐寒促進剤

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705101	ボースコールノン（液体）	18kg	1



## 特長

- 氷点降下作用により、練り水を不凍性にし、凍結を防ぎます。
- セメントの水和反応を促進し、早期強度を増進します。
- 塩素分 0% で鉄部・鉄筋のさびの発生を防ぎます。
- アルカリ分 0% で、アルカリ骨材反応を抑制します。
- 仮囲い、暖房費などの養生費を低減し、経済的です。

## 使用法

- 材料の性質上、沈殿物が生じやすいため缶を良く振ってからご使用下さい。
- 使用量は温度によりセメント 100kg に対して 4.0kg ~ 6.6kg の範囲でご使用下さい。
- コールノンはコンクリートの単位水量の一部として計算し配合補正をして下さい。

## 【温度差による使用量の変化（コンクリート）】

気象条件 日最低気温（℃）	使用条件 W/C（%）	最低使用量 100kg/C に対して（kg）
-2.5	60 以下	4.0kg（4.0%）
-5	55 以下	4.0kg（4.0%）
-10	50 以下	5.3kg（5.3%）
-15	45 以下	5.3kg（5.3%）

## ■ボースコールノン PW 無塩素・無アルカリタイプセメント用粉末耐寒促進剤

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705091	ボースコールノン PW（液体）	10kg	1
705092		1kg	20



## 使用法

- モルタル、コンクリートの材料を空練り後、コールノン PW を混合し、充分から練りを行ってから練り水を加えて下さい。
- コールノン PW を混合したモルタル、コンクリートの練り置きはできません。また、練り水を少なくして硬練りするとより効果的です。
- コンクリート打設温度は 10℃ ~ 20℃ とし養生シート等を用い、打ち込み温度が 10℃ ~ 0℃ に冷えるまでの時間（前養生）を 10 時間以上確保して下さい。

## 【コールノン PW の添加量】

適応温度	添加量 セメント重量比	セメント 25kg に対し
-10℃	2.50%	625g
-15℃	3.50%	875g

## ■ボース耐寒剤 主成分：塩化カルシウム

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705031	ボース耐寒剤	18kg	1

ボース耐寒剤は、冬期間でもセメントの強度を損なわず混和水としての使用で、化学的に氷点降下作用のはたらきで練り水の凍結を防止、セメントの早期強度をもたらす工期の短縮ができます。

## 【ボース耐寒剤の添加量】

適応温度	添加量 セメント重量比	セメント 25kg に対し
-5℃±1℃	3%	0.75kg
-10℃±1℃	6%	1.5kg
-15℃±1℃	12%	3kg

## 使用法上の注意

サッシ周りなど、耐寒セメントが直接アルミニウムに触れる箇所には使用しないで下さい。



## ■ベースタック SBR系合成ゴムラテックス接着増強剤

ボース株式会社

コード	品名	容量	入数
705111	ボースベースタック	18kg	1
705112		3kg	4

ベースタックはセメントに混和させることで、耐薬品性・耐水性・耐摩耗性・防錆性を高め、強力な接着力を持たせることができる合成ゴムラテックスポリマーを主剤とした多目的複合強化ポリマーです。

### 特長

- 強力な接着力：ほとんどすべての建築材料に強力に接着します。
- 曲げ・圧縮・引張の各種強度、耐摩耗性、耐衝撃性、反発性が向上します。
- セメントの中性化を 방지、鉄骨・鉄筋の防錆力を高めます。
- 耐水性、耐薬品性など化学的に強化されます。
- セメントへの混和性が良く、コテすべりも良好です。

### 防水モルタル・耐薬品用施工法

一般屋上、ベランダ、受水槽、地下室、下水処理溝共同溝、サイロ、モルタル・コンクリートのジャンカ補修

### 塗料下地向け施工法

セメントリシン、エポキシタイル、アクリル壁、ALC板下地

### タイル下地向け施工法

外装タイルの圧着貼り

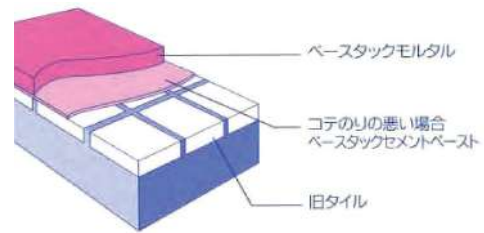


### 使用法上の注意

- FRP・アルミ・垂鉛メッキ・油面には接着しません。
- フッ素・シリコン系素材にも接着不十分です。
- 練り置きや、追加練りは絶対にやめて下さい。
- 気温 5℃以下での施工は行わないで下さい。

### 特殊下地向け施工法

コンクリート、モルタル、磁器タイル、ガラス、各種金属、合成ゴム、アスファルト、硬質塩ビ、エポキシ樹脂、ウレタン樹脂、合板の場合



### 【各工法での材料使用量と配合】

現場の種類	ベースタック容量	特殊下地向け工法		防水モルタル工法		塗料下地向け工法		タイル下地
		3kg 缶	18kg 缶	3kg 缶	18kg 缶	3kg 缶	18kg 缶	18kg
配合比 (kg)	セメント	8	50	15	90	13	80	70
	珪砂	17～20	100～120	37	225	20	120	70
	ベースタック	3	18	3	18	3	18	18
	水	3	18	5～6	30～36	6	36	18
施工量	1mm厚	12m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	10mm厚	10mm厚	0.5mm厚	0.5mm厚	圧着
	2mm厚	3m <sup>2</sup>	37m <sup>2</sup>	2.5～3.0m <sup>2</sup>	17～18m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>	240m <sup>2</sup>	35～37m <sup>2</sup>

※外装タイルの圧着貼りにはセルロースの配合が必要です。

## ■hi-メトロース

信越化学工業株式会社

コード	品名	容量	入数
28501	hi-メトロース	45g	50×4



●標準使用量（セメント 25kg に対し）

	hi-メトロース
左官モルタル	1/2 袋
薄塗りモルタル	1～2 袋
タイル貼り付けモルタル	1～2 袋

### 特長

- 作業能率の改善  
コテ伸び、コテ切れが良く、下地との付着力も向上し作業が大幅にスピードアップします
- 保水性の向上  
高温時の急激な乾燥や下地への吸水を防止します。特に薄塗り工法に効果を発揮します。
- 液状接着剤との相性がよい

## ■モルタック アクリル系ラテックス・モルタル接着増強剤

旭化成ケミカルズ株式会社



コード	品名	容量	入数
432043	モルタック	3kg	6

ALC 補修材「サンモルC」施工時のプライマー 2 倍液にて使用

表示色無しで黒文字は当日出荷（荷受時間午後 3：00 迄）

●（ブルー）表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

●（ピンク）表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

## 型枠剥離剤

## ■ハクリコート WS

(有) 東洋油化



水溶性濃縮タイプ離型剤

## 用途

- コンクリート型枠用  
一般土木・建築構造物  
一般コンクリート・二次製品コンクリート
- 型枠  
鉄・鋼・アルミニウム  
化粧コンパネ・ウレタン・エポキシ等

## 特長

- 水性のコンクリート離型剤です。
- ペースト粘性の強い高流動コンクリートにも対応します。
- 4～12倍に希釈して使用できます。
- 塗布面積 木枠：約2000m<sup>2</sup>/缶、金属枠：約3000m<sup>2</sup>/缶

## ■ハクリコート K

(有) 東洋油化

油性ストレートタイプ離型剤

●塗布面積：20～30m<sup>2</sup>/ℓ

## 用途

- 合板型枠（化粧合板を含む）、鋼製型枠

## 特長

- 油性ストレートタイプです。原液使用。
- 振動締め固めコンクリート用油性剥離剤です。

## ■レジコン X

信越産業（株）



油性ストレートタイプ離型剤

## 用途

- 合板型枠（化粧合板を含む）
- 鋼製型枠、発泡スチロール枠

## 特長

- 油性ストレートタイプです。原液使用。
- 型枠への密着性にすぐれ、脱型もスムーズです。

型枠種	塗布面積 m <sup>2</sup> /ℓ	塗布面積 m <sup>2</sup> /18ℓ
鋼製型枠	25～35	450～630
化粧合板型枠	25～35	450～630
化粧型枠	20～25	360～450
発泡スチロール型枠	25～35	450～630

コード	品名	容量
355101	ハクリコート WS	18ℓ
958018	レジコン X	18ℓ
	ハクリコート K	200ℓ

## コンクリート表面凝結遅延剤

## ■レジリターダー RS（標準タイプ）

内継ぎ面の表面凝結遅延剤（洗い出し深さ3～5mm）

信越産業（株）



コード	品名	容量
	レジリターダー RS（標準タイプ）	18kg

標準所要量：60m<sup>2</sup>/18kg

洗い出し所要時間：シートで覆って48時間以内/20℃

## 用途

- コンクリート製品・構造物の打ち継ぎ面目粗し。
- 装飾用洗い出し仕上げ用。

## 特長

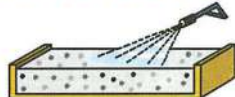
- 強い遅延効果で洗い出しが可能です。
- 無色透明
- 水溶性で安全ですが、0℃で凍結します。解凍すれば、性能に変化はありません。
- コンクリートや鉄筋への影響はありません。

【洗い出し作業手順】

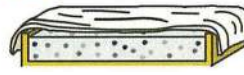
コンクリート打設



①レジリターダーを塗布

●塗布量：300ml/m<sup>2</sup>

②養生



③洗い出し



- シート撤去後、直ちに洗い出し
- 48時間以内/20℃