

# ショットポリマー

吹付けモルタル混和用ポリマー

## 1 はじめに

ショットポリマーは、吹付けモルタル用に開発された特殊ラテックスです。  
セメントとの混和性が良好で、モルタルの性質をさらに高めることができます。

## 2 特長

- 作業性が良好です。
- ショットポリマーを混入したモルタルは、下地のモルタル・コンクリートとの接着性が優れています。
- ショットポリマーを混入することにより、モルタルの物理的・化学的性質が向上します。

## 3 性状

主成分	SBR系合成ゴムラテックス
外観	乳白色液体
固形分	45～46(質量%)
粘度	50(mPa・s)以下
密度	1.0(g/cm <sup>3</sup> )
pH	8.0～9.0

## 4 荷姿

18kg缶

## 5 使用量

使用量は混和する材料(スプリード、RISショット)により異なりますので、使用例または、スプリード、RISショットのカタログを御参照下さい。

## 6 使用上の注意

- 下地の塵や埃、油類、レイタンス等は完全に除去、清掃して下さい。
- 下地面には十分な散水をして下さい。(散水の代わりに、RIS211Eの3倍希釈液を塗布しますと、接着耐久性が向上します。)
- ポリマーの練混ぜは十分に行って下さい。練混ぜが不十分な場合には、所定の施工性が得られない恐れがあります。
- 使用した器具はできるだけ早く、水洗いして下さい。

## 7 保管上の注意

- 0℃以上の冷暗所に保管して下さい。

## 8 使用例

### 1) スプリード 標準配合

	スプリード	ショットポリマー	水
1袋あたり	25kg	0.8kg	2.8kg
1m <sup>3</sup> あたり	1750kg	55kg	196kg

### 2) RISショット 標準配合

	RISショット	ショットポリマー	水
1袋あたり	25kg	1.0kg	3.3kg
1m <sup>3</sup> あたり	1750kg	65kg	228kg

上記配合は標準配合例です。ご使用に際しては、必ず試験練りを実施の上、物性を確認してから施工を行って下さい。

## 9 警告

- 目に入れないこと。目に入った場合は、直ちに水道水で15分以上洗浄し、専門科医の診断を受けること。
- 皮膚につけないこと。
- 口や鼻に入れないこと。
- 保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用のこと。
- 幼児・子供に触れさせないこと。

**DENKA**  
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA



### データ等記載内容についてのご注意

- 本書記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保証をなすものではありません。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性については、貴社の責任においてご確認ください。
- 本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。
- ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・製品安全データシートで確認してください。  
これらの資料は、当社の担当部門にご用意してありますので、お申しつけください。
- 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。



警告



- 目に入れないこと。入った場合は、直ちによく洗浄し、専門医の診断を受けること。
- 皮膚に付けないこと。
- 鼻や口に入れないこと。
- 保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用のこと。
- 子供に触れさせないこと。