

不飽和ポリエステルライニング

RS#200ライニングシステム

硬化した塗膜に柔軟性を付与、塗膜ストレスの分散効果と追従性、耐酸性に優れた材料です。

耐食材料RS#200（不飽和ポリエステル）は、硬化後も柔軟性を保つことにより、素地によく追従します。硬化剤と反応して三次元の架橋を作り、優れた防蝕性を持ちます。



- ・優れた耐酸性
- ・ラジカル重合硬化による硬化反応
 - ・硬化のスピードを硬化剤の量で調整可能
 - ・低温時の硬化性
- ・柔軟性のある塗膜
 - ・優れた追従性
 - ・多重防蝕仕様の中間層として使用可能
 - ・塗膜応力の分散効果
- ・選べる2種類の工法
 - ・無機フレークを材料に混合したフレークライニング
 - ・強化ガラス繊維を活用したFRPライニング



RS#200(不飽和ポリエステルフレーク) 基本情報

| 荷姿 | 硬化剤 | 構成 |
|----------|--------|----|
| 15kg/set | パーメックN | 2液 |

| 性能項目 | 単位 | RS#200 |
|--------|--------------------|--------|
| 引っ張り強さ | MPa | 23 |
| 破断時伸び率 | % | 85 |
| 曲げ弾性率 | kg/mm ² | 370 |

耐薬品性参考資料

| 浸漬薬品名 | 濃度 | RS#200 |
|--------|-----|--------|
| 硫酸 | 70% | ○ |
| 塩酸 | 15% | ○ |
| 塩化カリウム | — | ○ |
| 海水 | — | ○ |

※塗膜強度が必要な場合、軟質不飽和ポリエステルのFRP工法を選択できます。お問合せ下さい。

※本製品は受注生産です。硬化剤の量はメーカーより指示します。