

下地修復・下地調整

繊維補強ポリマーセメントモルタル〈厚塗り〉

下地修復材DR-100

コンクリートの劣化部の補修や断面修復に使用します。
硬化収縮がほとんど無くひび割れが発生し難い材質です。
粉末樹脂が配合されており水道水を練り混ぜる1材型です。
施工厚：10mm以上 40mm以上は塗り重ね
比重：2.12

- 工程**
1. 表面処理 劣化部・付着物の除去
 2. プライマー DRプライマー 0.15kg/m²
浸透性が高い下地の場合は2回塗り
 3. 下地修復 DR-100塗布 所定の厚さに仕上げる

施工するコンクリートは健全部が現れるまで劣化部を除去して下さい。
DR-100は水道水を使用し均一に練り混ぜて下さい。
塗り重ねを行う場合には塗り重ね面をくし目こて等で目粗しをして下さい。
急激な乾燥・凍結・結露が無いように適切な養生を施して下さい。

1袋あたりの標準練り 上がり量	粉体25kg+水道水4.5kg=約13.9ℓ 練り混ぜ水量は気温・施工方法により変化 するため3.9~4.8kgの範囲で調整
1m ³ あたりの標準配合	粉体1800kg (72袋) 水道水324kg 単位容積質量2124kg/m ³
1袋調合の施工面積	10mm厚：約1.40m ² 20mm厚：約0.70m ² 30mm厚：約0.46m ² 40mm厚：約0.35m ² 50mm厚：約0.28m ² *塗り重ね

繊維補強ポリマーセメントモルタル〈薄塗り〉

下地調整材DR-400

コンクリート下地の調整や修復に使用します。
硬化収縮がほとんど無くひび割れが発生し難い材質です。
施工厚：3mm~10mm
比重：1.92

- 工程**
1. 表面処理 劣化部・付着物の除去
 2. プライマー DR-400強化液(希釈液) 0.15kg/m²
浸透性が高い下地の場合は2回塗り
 3. 下地修復 DR-400塗布 所定の厚さに仕上げる

施工するコンクリートは健全部が現れるまで劣化部を除去して下さい。
DR-400の希釈には水道水を使用して下さい。
急激な乾燥・凍結・結露が無いように適切な養生を施して下さい。

プライマーの配合	DR-400強化液：水道水=1：2 (3倍希釈)
1袋あたりの標準練り 上がり量	粉体20kg+(強化液1.33kg+水道水 2.67kg)=約12.6ℓ
1m ³ あたりの標準配合	粉体1600kg (80袋) 水214kg 強化液106kg 単位容積質量1920kg/m ³
1袋調合の施工面積	3mm厚：4.20m ² 5mm厚：2.52m ² 7mm厚：1.80m ² 10mm厚：1.26m ²

耐酸性繊維補強修復モルタル〈厚塗り〉

下地修復材DR-300

コンクリートの劣化部の補修や断面修復に使用します。
耐酸性に優れており、汚水排水処理施設や山岳地施設、温泉施設など
酸性腐食環境下にお勧めします。
硬化収縮がほとんど無くひび割れが発生し難い材質です。
水道水を練り混ぜる1材型です。
施工厚：10mm以上 40mm以上は塗り重ね
比重：2.08

- 工程**
1. 表面処理 劣化部・付着物の除去
 2. プライマー DRプライマー 0.15kg/m²
浸透性が高い下地の場合は2回塗り
 3. 下地修復 DR-300塗布 所定の厚さに仕上げる

施工するコンクリートは健全部が現れるまで劣化部を除去して下さい。
DR-300は水道水を使用し均一に練り混ぜて下さい。
塗り重ねを行う場合には塗り重ね面をくし目こて等で目粗しをして下さい。
急激な乾燥・凍結・結露が無いように適切な方法で養生を施して下さい。

1袋あたりの標準練り 上がり量	粉体25kg+水道水5.7kg=約14.8ℓ 練り混ぜ水量は気温・施工方法により変化 するため5.5~6.0kgの範囲で調整
1m ³ あたりの標準配合	粉体1700kg (68袋) 水道水387.6kg 単位容積質量2087.6kg/m ³
1袋調合の施工面積	10mm厚：約1.48m ² 20mm厚：約0.74m ² 30mm厚：約0.49m ² 40mm厚：約0.37m ² 50mm厚：約0.29m ² *塗り重ね

軟質ポリエステル樹脂・ビニルエステル樹脂モルタル〈現場配合型〉

樹脂モルタル

コンクリートの部分的な補修や表面の修復に使用します。
速硬化性に優れた工程に速やかに移行できます。
軟質性が必要な場合と耐食性が必要な場合とで樹脂を使い分けます。
施工厚：2mm 以上
比重：1.9

- 工程**
1. 表面処理 劣化部・付着物の除去
 2. プライマー MRプライマー 0.2kg/m²
 3. 下地修復 樹脂モルタル充填・塗布所定の厚さに仕上げる

施工するコンクリートは健全部が現れるまで劣化部を除去して下さい。
MRプライマーには硬化剤BPOを添加し良く攪拌して下さい。
樹脂に硬化剤MEKPOを添加し良く攪拌した後、速やかに配合剤を混入し
充填または塗布して下さい。
5mm以上を塗布する場合は重ね塗りをして下さい。
樹脂は選択して下さい。
・軟質性 MR-100AP 軟質ポリエステル樹脂
・耐食性 MR-300PT ビニルエステル樹脂
標準配合剤は7号珪砂とタルクの混合を使用します。

MRプライマーの配合	硬化剤BPOを1.0~5.0%添加
樹脂モルタルの配合	硬化剤MEKPOを0.8~2.0%添加
配合剤の標準配合	樹脂 珪砂 タルク 100 50~80 180~230