

# Manol Water-proof Liquid

セメント防水・防湿用

## マノール 防水剤

マノール防水剤は、セメントの水和物と反応して防水性を付与するセメント改質・混和型防水剤です。



### 特性

- セメント粒子に防水性を与えて、吸水性を減少させます。
- 適量の空気を連行し、分散性とワーカビリティを向上させます。
- セメントの可溶性物質と結合して、防水効果を発揮し、耐久性を高めます。
- 無塩化で鉄材を腐食することがありません。

### 用途

- 防水モルタル、二次製品、各種既調合モルタル
- 屋上、ベランダ、内外壁、スラブ、地下室、水槽、ピット、サッシ詰、吹付塗工

### 性状・荷姿

成分	外観	PH	比重	安全性	荷姿
重合油アルミニウム	液体・乳白色	9.5	1.00	無塩化	200kg, 18kg, 4.5kg, 1.8kg, 1kg

### 使用法

セメント重量の2%~5%のマノール防水剤を練り水に加えて、モルタルを十分に練り上げてください。

### 標準調合

①セメント1袋(25kg)当りの場合

セメント重量に対するマノール防水剤の添加率	セメント:砂	セメント	砂	マノール防水剤	清水	マノール防水剤18kg缶で練れるセメント量
2%添加	1:2.5	25kg	63kg	0.5kg	13kg	セメント(25kg)36袋
2%添加	1:3	25kg	75kg	0.5kg	14.5kg	セメント(25kg)36袋
5%添加	1:2.5	25kg	63kg	1.25kg	12.25kg	セメント(25kg)14.4袋
5%添加	1:3	25kg	75kg	1.25kg	13.75kg	セメント(25kg)14.4袋

②10mm厚1m<sup>2</sup>当りの場合

セメント重量に対するマノール防水剤の添加率	セメント:砂	セメント	砂	マノール防水剤	清水
2%添加	1:2.5	5.5kg	13.8kg	0.11kg	2.86kg
2%添加	1:3	5.0kg	15.0kg	0.1kg	2.9kg
5%添加	1:2.5	5.5kg	13.8kg	0.275kg	2.695kg
5%添加	1:3	5.0kg	15.0kg	0.25kg	2.75kg



ケース入 (1kg×10袋)