



建築現場や土木現場において、コンクリートやモルタルを使用した後に発生する
「モルタル洗浄水」の処理に困ったことはありませんか？

モルブロック®Ⅱは、
環境にやさしい「簡易型」のモルタル水の排水処理システムです。

モルブロックⅡ スターターキット



キットの内容

品 名

- ①バール缶 25ℓ(ろ過用バケツ)
- ②中和剤 0.9kg(5ccスプーン付)
- ③凝集剤 0.6kg(5ccスプーン付)
- ④ろ過紙セット 1セット×3
ろ過紙小×50枚 + ろ過紙大×1枚=1セット
- ⑤バケツ小
- ⑥リトマス紙200枚=1セット

※150回処理できます。(12ℓバケツで換算)



1つにまとめて、コンパクトに持ち運びができます。

【用 途】

土木・建築現場でモルタルを使用した後、工具類などを洗浄した際に発生するモルタル洗浄水の処理に使用します。

※モルタルの残材を分離し、処理するシステムではありません。

【使用方法】

- ①不要となったモルタル洗浄水に凝集剤を添加し、モルタル洗浄水のモルタル分をスピーディーに凝集・沈殿させます。
- ②沈殿物と上澄み水全てをろ過紙に流し込んで分離し、沈殿物を現場場内で産業廃棄物として処分します。
- ③残った上澄み水は中和剤を添加し、側溝などに排水処理します。

消耗品追加セット内容



●凝集・中和 詰め替えセット (リトマス紙付き)

中和剤 0.9kg } 1セット
凝集剤 0.6kg } 150回分
(12ℓバケツで換算)
リトマス紙 1セット



●ろ過紙セット

ろ過紙小×50枚 } 1セット
ろ過紙大×1枚 } 50回分
1セット×3=150回分

水質汚濁防止法クリア

モルブロック®Ⅱ

凝 集



現場で派生したモルタル水



①凝集剤を添加
※右側の目安表を参照してください。



②急速に攪拌する。20秒攪拌。
凝集不足(水が濁っている)の
場合は20秒攪拌を繰り返す。



③水と凝集物とに完全に分離
したのを確認し、凝集が完了。

●凝集剤の目安
(モルタル水3ℓにつき1g)

バケツ容量	付属スプーン
12ℓ	擦切り一杯弱
15ℓ	擦切り一杯強

ろ 過

分離システム全景

- ①ろ過紙小(袋状)
- ②ろ過紙大(1m辺)
- ③ペール缶
- ④バケツ(小)
- ⑤凝集が完了したバケツ



④ろ過紙大をペール缶へ均一
に押し込む。



⑤バケツ(小)にろ過紙(小)を
セットする。



⑥凝集したモルタル水で、きれ
いな上澄み部分をペール缶に
流し込む。



⑦残った凝集物をバケツ(小)
に全部流し込む。



⑧ろ過紙(小)を持ち上げ絞り、
産業廃棄物として処分します。
残った水は、ペール缶に入れる。



⑨ろ過紙(大)を持ち上げ
絞り、残った凝集物を現場
にて産業廃棄物として
処分します。
※ろ過紙(大)は同梱して
いるろ過紙(小)が無くな
るまで、繰り返し(50回)
使用してください。



⑩凝集物を取り除けました。ろ
過完了。中和・排水に進みます。

中 和 ・ 排 水



⑪中和剤を添加する。
※右側の目安表を参照してく
ださい。



⑫攪拌して中和を促進させる。
30秒攪拌。



中和完了。排水してください。
(同梱のリトマス紙でpH値が
5.8~8.6の範囲内であることを
確認し、排水してください。)

●中和剤の目安
(モルタル水2ℓにつき1g)

バケツ容量	付属スプーン
12ℓ	擦切り一杯弱
15ℓ	擦切り一杯

■モルブロックは、住友林業株式会社の登録商標です。
■当商品は、特許第4166510号として、平成20年特許庁へ
登録されています。



ご注意

●作業時には手袋を使用し、皮膚につかない様に注意しましょう。●万一、目に入った場合は流水(水道水)で15分以上洗顔を、飲み込んだ場合はすみやかに医師の診察を受けて下さい。●手や衣服に付着した場合は、十分に水洗いして下さい。●じんましん、かぶれ、アレルギー体質の方、また、体調の悪いときは取り扱わない様にしましょう。●吸湿しないよう、乾燥した場所で密閉して保管してください。●子供の手の届かない所に保管して下さい。●中和剤を廃棄処分にする時は水に溶解し、攪拌しながら薄いアルカリで徐々に中和した後、廃棄して下さい。

- 印刷物のため、実際の色と若干異なる場合があります。
- 記載されている仕様・設備は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- このカタログは、環境保護のため、大豆油インクと再生紙を使用しています。

製造元：有限会社ジェムストーン

無断複製禁止

130401MK

販売元：



住友林業緑化株式会社

資材事業部

東京営業部

〒164-0011 東京都中野区中央1丁目38番1号 住友中野坂上ビル9階

TEL 03-6832-2205 FAX 03-6832-2215

東京営業部 東北営業所

〒980-6020 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル20階

TEL 022-217-6778 FAX 022-217-6779

大阪営業部

〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝町3-1-6 船場ミッドキューブ5階

TEL 06-6258-5804 FAX 06-6258-5814

大阪営業部 東海営業所

〒461-0004 愛知県名古屋市中区東区葵1-19-30 マザックアートプラザオフィス棟12階

TEL 052-979-7296 FAX 052-979-7297

大阪営業部 九州営業所

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡6階

TEL 092-303-9326 FAX 092-303-9327