

AQUAPEL PLUS

アクアペル プラス

浸透型吸水防止剤

コンクリート等のセメント系材料の表面に浸透し、防水効果を与える。

製品内容

アクアペルプラスは、コンクリートの垂直面や石材建築の表面の防水処理が効果的に行なえ、特にコンクリートブロックやその他の多孔性表面に有効な材料です。また、アクアペルプラスは、不燃性で非揮発性、短時間に手軽に使えるウォーターベースの安全な材料で、表面から浸透させるだけで変色させることなく水分の浸透を防ぎます。アクアペルプラスは、2種類の保護を同時に行います。一つ目は、表面を水、塵埃及び大気中の汚染物質から保護する。二つ目は、内部に防湿境界層を作って基盤全体を保護する。

タイプ

シラン／シロキサン混合の水溶液

特徴

- 1・表面から浸透し、無色の防水層を形成する事により長時間構造体を保護する。
- 2・下地の外観を変えずに高い防水効果が得られる。
- 3・汚れが付着しても中に染み込まないので簡単に洗い流せる。
- 4・垂直なコンクリート面やブロックなど多孔質なセメント系材料用として開発された材料です。
- 5・体と環境にやさしいウォーターベースの製品なので、臭いもほとんどありません。

適用場所

・通常のコンクリート ・ブロック ・シンダーブロック

施工手順

- 1・アクアペルプラスが深く浸透するように処理面を清掃し乾燥させてください。
(雨など水にぬれてから24時間以内では施工しないでください。新設の場合は、材齢が2週間以上、既存で洗浄が必要な場合は洗浄後乾燥してから施工してください。水分を多く含んでいる場合、十分な効果が得られません。)
- 2・目地などに補修箇所がある場合は事前に行なってください。
- 3・アクアペルプラスを攪拌後、低圧のポンプにより噴霧します。
それほど規模の大きくない工事では、園芸用の噴霧器でかまいません。垂直面の場合は、少し液が流れる程度の量で吹き付け、アクアペルプラスを内部まで深く浸透させます。
(ハケやローラーによる塗布でもかまいませんが塗り残しやムラの少ない噴霧を推奨します。)
- 4・アクアペルプラスは施工後約一週間で性能を発揮します。
- 5・多孔質な表面やさらに効果的な保護や防水層を要求する場合、2回散布してください。

技術データ

・材料の色	乳白色(乾燥時無色)
・乾燥時間	2時間
・浸透深さ	基質の多孔性度合いによる
・有効固形分	15%
・対紫外線耐久性	優秀
・1,000時間塩分吹付け試験	優秀
・VOC	100g/lit 以下

施工例



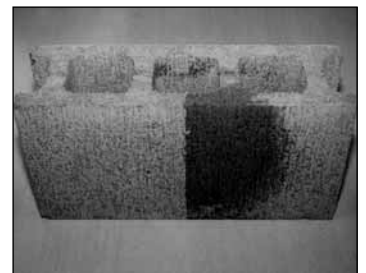
①A邸 化粧ブロック



②B邸 外構壁



③C邸 躯体壁



④吸水防止効果

注意事項

- ・材料使用時は、ゴム手袋、保護メガネ、保護マスクなどの保護具を使用してください。
- ・皮膚に付着した場合は、すぐに水洗いを行ない異常がなくなるまで継続してください。
また、眼に入った場合は、すぐさま大量の水で洗い流し、異常を感じた時はすぐに医師の治療を受けてください。
- ・材料を吸入し刺激を感じた時は、作業を中止して安静にしてください。
尚、不調を訴える場合は、大量の水かミルクを与え医師の治療を受けてください。
- ・材料の廃棄は適切な方法で処理してください。
- ・ガラス・金属に材料を付着させますと変色したりする場合がありますので養生を実施ください。
万一材料が付着した場合、残らないように完全に拭き取りください。
- ・4℃以下の条件では施工しないでください。また、凍結しないように保管ください。
- ・植物にはかからないように養生してください。

メーカー

L&Mコンストラクションケミカルズ社 (アメリカ・ネブラスカ州オマハ)
<http://www.lmcc.com>

荷 姿

5(gal)ペール缶。約19リットル



販売代理店

L&M社認定販売・施工代理店

C-Gate シーゲイト株式会社

〒247-0007 横浜市栄区小菅ヶ谷4-28-19
TEL 045-392-7810 FAX 045-392-7812
URL <http://www.c-gate.jp>
e-mail: c-gate@c-gate.jp