

浸透性吸水防止材「コンクリート保護剤」

# ボンガード・水性ボンガードスーパー

BONNGUARD



# BONNINGUARD

ボンガード・水性ボンガードスーパーは、コンクリート・セメントモルタル・セメント系二次製品・レンガ・素焼タイルといった素材の味わいを求める各種部材の吸水防止に優れた威力を発揮する透明な内外壁処理材です。部材の内部まで浸透し、強力で厚い撥水層を形成する事で水分の侵入をガードし、中性化・腐食老化・汚れ・エフロの発生などを防ぎます。

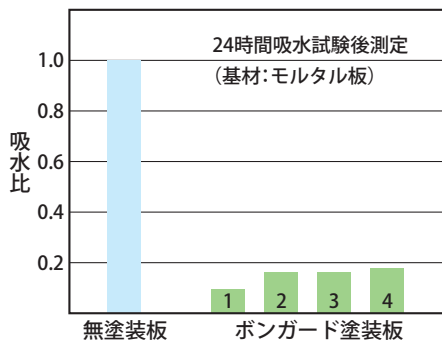
また、この撥水層は被膜を形成せず、水蒸気などの気体は透過するため、部材本来の通気性は保持されます。しかも、乾燥すると塗布前とほとんど同じ色調になり、濡れ色や異様な光沢の発生も防げます。

さらに、高耐候性フッ素樹脂クリヤーと組み合わせる事で、二重の防水・遮塩効果や中性化防止効果などが得られる画期的なコンクリート保護塗装工法となります。



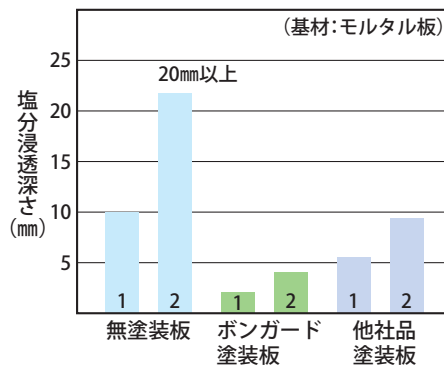
## ボンガードの性能

### ●各種劣化試験後の吸水性能



1. 標準状態
2. 温冷繰り返し抵抗試験後
3. 耐水性試験後(20℃水中×30日間浸漬後)
4. 耐アルカリ性試験後  
(水酸化カルシウム飽和水溶液中×30日間浸漬後)

### ●遮塩性試験



1. 15%食塩水中×30日間浸漬後
2. 15%食塩水中×60日間浸漬後

## ボンガードの性質

	ボンガード	水性ボンガードスーパー
外 観	無色透明	乳白色(乾燥後透明)
有効成分	シラン系オリゴマー	水性シラン系モノマー
溶 媒	石油系溶剤	水
比 重	0.77(23℃)	0.93~1.0
配合比/希釈率	既調合/無希釈	既調合/無希釈
乾燥後	非造膜タイプ	非造膜タイプ

## ボンガードの標準塗布量

	ボンガード	水性ボンガードスーパー
壁面部	0.3~0.5 ℓ/m <sup>2</sup>	0.2~0.4kg/m <sup>2</sup>
平面部	0.5 ℓ/m <sup>2</sup>	0.4kg/m <sup>2</sup>
塗装回数	2~3回	
塗装方法	刷毛、ローラー、スプレー	

打放しコンクリート、モルタル、プラスター、スレート板、PC板、リシン、スタッコなどの吸水を防止し、老化、風化、凍害、塩害、汚れなどから護ります。打放しコンクリート、モルタル、タイル目地、レンガ、レンガタイルなどの白華現象の発生を防ぎます。

## 荷 姿

	ボンガード	水性ボンガードスーパー
荷 姿	16ℓ/缶	15kg/缶

## 注意事項

- (1) ボンガード・水性ボンガードスーパーは、希釈せずそのまま使用してください。
- (2) ボンガード・水性ボンガードスーパーが、人体および動植物にかからないようにしてください。
- (3) 火気の付近、または火気を使用している家屋内での作業は、さけてください。
- (4) ボンガード・水性ボンガードスーパーを吸収しない材料には、効果がありませんので使用しないでください。
- (5) 塗装方法は、刷毛、ローラー、スプレー、および浸漬法など作業環境を考慮の上、最適な方法で施工してください。
- (6) 処理面が乾燥すると未処理面との区別が付きにくいので、未処理箇所が残るのを避けるため、ブロック毎に中断することなく連続して処理してください。
- (7) ボンガード・水性ボンガードスーパーを処理面にむらなく均一に塗布し、基材内部に充分吸収させるためには、一度に厚塗りせず2~3回に分けて塗り重ね、規定の塗布量を確実に塗布してください。  
(ボンガードは浸透型ですので、追いかけ塗りが可能です。)

※ ボンガードは、有機系溶剤を含んでいますので密閉した部屋で作業をするときは現場の換気に十分注意し、長時間にわたり溶剤を吸わないようにしてください。



この印刷物は地産地消・輸送マイ  
レージに配慮したライスインキを  
使用しています。



2012.01.1000.TOY

**AGCコーテック株式会社** <http://www.agccoat-tech.co.jp>

本 社	〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-9	コンフォール安田ビル5F	TEL : 03-5217-5100	FAX : 03-5217-5105
塗 料 事 業 部	〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-9	コンフォール安田ビル5F	TEL : 03-5217-5101	FAX : 03-5217-5106
西 日 本 支 店	〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座2-2-18	大阪西本町ビル11F	TEL : 06-6578-2801	FAX : 06-6578-2802
東 北 支 店	〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡2-2-11	パスコ仙台ビル9F	TEL : 022-299-6365	FAX : 022-299-6368