

水性エポキシ樹脂系

F☆☆☆☆

セラゾコ

アワアベース

セラゾコ

アワアカラー

下地の乾燥時間はもう不要!

特殊フィラーと二液反応型エポキシ樹脂エマルジョンを混合して使用する、エポキシ樹脂特殊ペースト材で、
接着性・耐溶剤性・高耐久性に優れ、下地に強固に接着し塗材の性質を選びません。

又、若令コンクリートへの接着性に優れるため、工期の短縮が可能です。



美州興産株式会社

特徴

セラレジン各種仕上材との組合せにより、より確かなフロアシステムを実現します。

- 湿潤面 CO. 若令 CO. への接着に優れ、下地の乾燥時間が不要で工期の大幅短縮が図れます。
- 背面水による「膨れ」を防止、下地処理が大きく軽減できます。
- タフコンカラー等の難接着素材への接着に優れています。(アクアベース E・アクアカラー E)
- 耐溶剤性に優れ、溶剤型プライマーの使用が可能です。
- カラータイプを用意、工期の短縮に貢献いたします。(アクアカラー)

用途

きわめて強力な付着力で、さまざまな用途に対応します。

- 湿潤・若令 CO. 下地へのベースコート
- 「膨れ」防止対策
- 各種塗床、防水、防蝕のベースコート
- 各種ピットの背面水対策
- 各種繊維補強工事のベースコート
- 各種駐車場の防滑仕上材
- 各種工場床の防滑仕上材

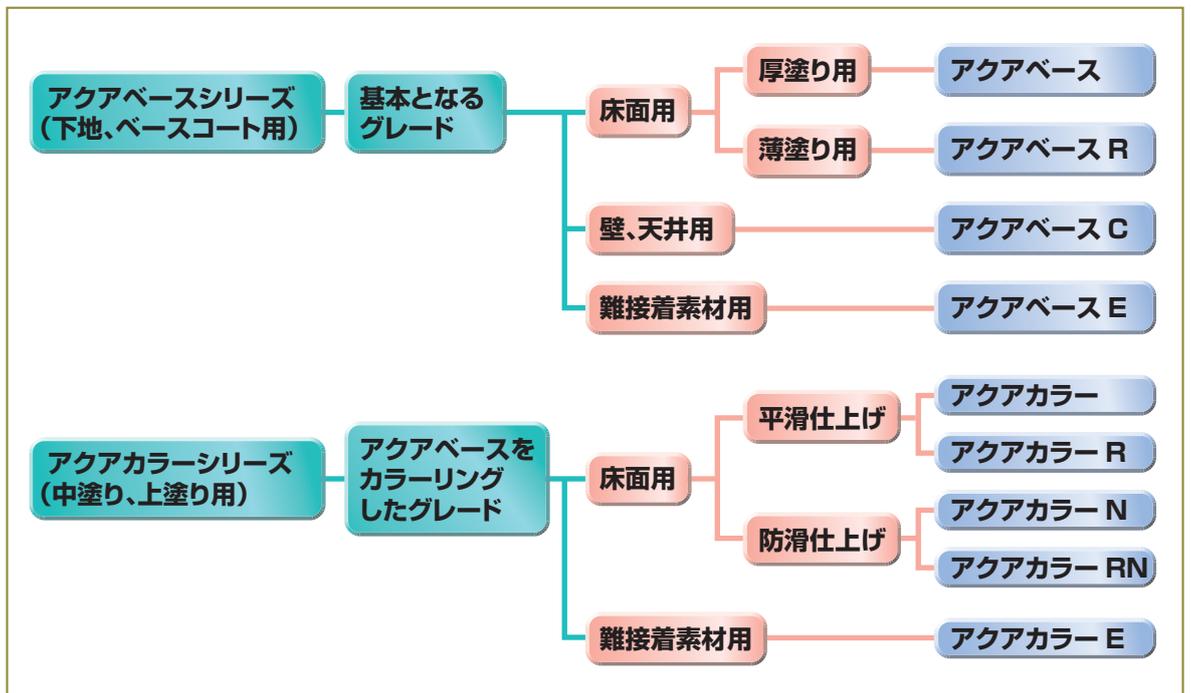


アクアベース施工例

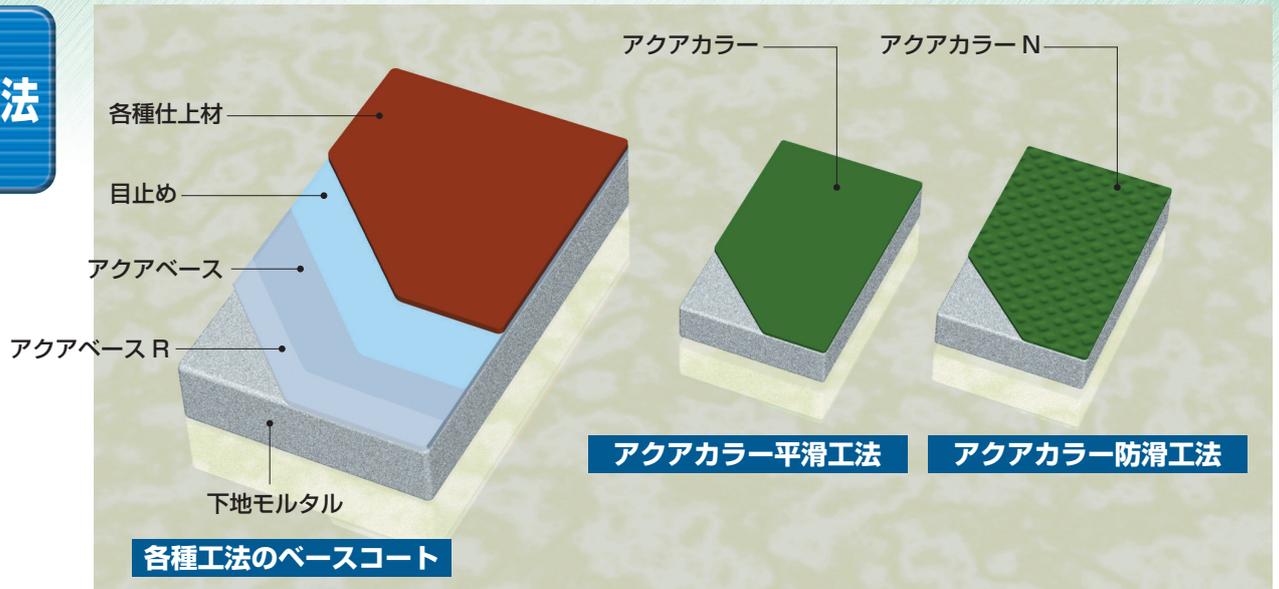


アクアカラー施工例

バリエーション



標準工法



接着性

アクアベースと各種素材の接着性

アクアベース 下地への接着	各種素材	各種素材下地 への接着
◎	エポキシ床材	◎
◎	ウレタン床材・防水材	◎
◎	溶剤型アクリル塗料	◎
◎	水性アクリル塗料	◎
◎	アクリルウレタン	×～△
◎	ポリエステル	○
△～◎	ビニルエステル	○
△～◎	MMA	◎
—	鉄板	◎
—	熔融亜鉛メッキ	◎
—	モザイクタイル	◎

◎：優 ○：良 △：可 ×：不可

色見本 (アクアカラー)

※色見本は印刷ですので、現物と多少異なる場合があります。ご了承ください。



グリーン



ライトグリーン



グレー



ベンガラ

各種物性 (アクアベース)

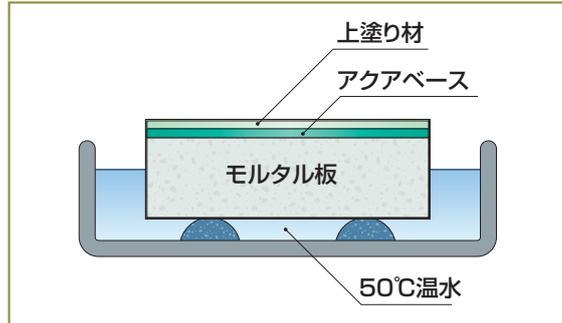
接着強度	湿潤 CO. 下地	◎ 3.8N/mm ²	PC 板下地建研式接着力試験
	若令 CO. 下地	◎ 2.3N/mm ²	建研式接着力試験
	タフコンカラー下地	◎ 2.5N/mm ²	建研式接着力試験
耐久性試験		10 サイクル合格	JIS A 6916
防滑性保持力		◎	社内耐久性試験
吸水性		0.1g	JIS A 6916
耐溶剤性		◎	トルエン、MIBK、エタノールでのラビングテスト 500 回
「膨れ」防止性		◎ 90 日以上	50℃温水促進試験
すべり抵抗係数	ドライ	1.032	斜め引張形試験機 すべり片 A
	ウェット	0.585	

膨れ性試験

試験内容

JIS 標準モルタル板、及び若令モルタル板にそれぞれの下塗り材を塗布した後、上塗り材にセラレジン ES(無溶剤型エポキシ樹脂流し展べ材)を塗布した。

5日間室温で養生の後、膨れ発生促進のため、下図の通り50℃温水に下半分を浸漬、膨れ発生の有無を目視で評価した。



テストピース

下塗り材	上塗り材
アクアベース	セラレジン ES
A 社エポキシポリマーセメント	セラレジン ES
B 社エポキシポリマーセメント	セラレジン ES
C 社エポキシポリマーセメント	セラレジン ES
湿潤面無溶剤型プライマー(当社品)	セラレジン ES

常温 28 日間養生

試験結果

標準モルタル板下地

下地材	評価						
	7日	14日	21日	28日	35日	42日	50日
アクアベース	○	○	○	○	○	○	○
A 社エポキシポリマーセメント	○	○	○	○	○	×	×
B 社エポキシポリマーセメント	○	○	○	○	○	×	×
C 社エポキシポリマーセメント	○	○	○	○	○	○	○
湿潤面無溶剤型プライマー(当社品)	○	○	×	×	×	×	×

若令モルタル板下地

下地材	評価						
	3日	5日	7日	14日	21日	30日	50日
アクアベース	○	○	○	○	○	○	○
A 社エポキシポリマーセメント	×	×	×	×	×	×	×
B 社エポキシポリマーセメント	○	○	×	×	×	×	×
C 社エポキシポリマーセメント	○	○	○	○	○	○	○

○：異常なし ×：膨れ発生

施工上のポイント

- 5℃以上で施工して下さい。
- 水の添加は必要ありません。
- 上塗りをする場合は、ピンホール発生防止のため必ず目止めを実施してから施工して下さい。
- 珪砂を増量する事により厚塗りも可能です。
- 低温高湿度の場合は養生期間を長くして下さい。
- 詳しくは技術資料をご覧ください。

*常に水分の供給を受ける下地コンクリートの場合は、遮水性能が劣る場合があります。
*本仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。
*取扱いに関しては必ず安全データシート(SDS)を熟読してから取り扱ってください。

美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9400
 問い合わせ営業所
 名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社台3-228 TEL(052)771-6141
 東京営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL(03)6454-9796
 大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-8-34 TEL(06)6338-7601
 松本営業所 〒390-0862 松本市宮瀬1-4-34 TEL(0263)32-2908
 工場・技術部
 龍崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1-20 TEL(0569)28-1101
 土岐工場 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)55-6801
 技術部・開発部 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>

●取扱店



HPはこちらから

AQ00222R