HANEDA
GROUNDWORK SERIES
ハネダ化学 下地調整材

高い接着力、優れた下地調整機能

取り扱い又は使用に際し 安全データーシート(SDS)、施工要領書を必ずお読みください。

施工上の注意

- 気温が 5℃ 以下の時は施工を中止するか、適当な保温、採暖を行ってください。
- 気温が 30℃以上の時は施工を中止してください。
- 施工中及び施工後、硬化前に降雨、降雪の恐れのある場合は施工を中止してください。
- 現場にて砂、セメント等を追加混入することは絶対に避けてください。
- セメント製品に特有の現象である白華(エフロ)が発生することがありますが、品質には異常ありません。

使用上の注意

- 取扱い中はできるだけ皮膚に触れないように注意し、必ず保護具(保護手袋、保護眼鏡マスク等)を着用し、作業してください。
- 取扱い中の作業場所は、換気をよくしてください。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行ってください。
- 取扱い後の器具類は早めに水洗いしてください。

応急処置

- 目に入った場合：直ちに多量の水で 15 分以上洗眼し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合：直ちに水で良く洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 誤飲した場合：無理に吐かせず、水で口の中をよく洗浄した後、医師の診断を受けてください。

保管上の注意

【粉体】

- 雨露のかからない湿気の少ないところに保管し、地面に直接放置しないでください。
- 購入された材料は6か月以内に使用しきってください。

【混和液・プライマー】

- 凍結や直射日光を避ける為に必ず室内(5 ～ 30℃)に保管してください。
- 開封後の使用残は密封した状態で保管してください。

注意事項 ※このカタログに記載の商品は、予告なしに仕様や取扱いを変更する場合があります。

株式会社 ヤブ原

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-14-4
TEL.03-3552-4310 FAX.03-3553-2045
info@yabuhara.co.jp
http://www.yabuhara.co.jp

■本　　社 TEL.03-3552-4310
■東 京 支 店 TEL.03-3552-4315
■北 関 東 支 店 TEL.0480-58-6311
■南 関 東 支 店 TEL.042-700-1200
■大 阪 支 店 TEL.06-6385-6211
■名 古 屋 支 店 TEL.052-703-0303
■仙 台 支 店 TEL.022-298-6165
■福 岡 営 業 所 TEL.092-629-0416
■札 幌 営 業 所 TEL.011-731-0222

技術関係問い合わせ
株式会社ハネダ化学 技術研究所
TEL.0555-84-8070 FAX. 0555-84-8071

H 230624

株式会社 ヤブ原

HANEDA
GROUNDWORK SERIES

仕立ての良さは、
下地で決まる。

建造物の化粧仕上げのクオリティは、
下地の状態に大きく左右されます。
そのため、下地の凹凸・不陸を調整し、
平滑で高強度の下地をつくる機能が必要とされます。
また、建築施工現場での工期の短縮や施工環境に対応する
フレキシブルな性能も求められます。
「ハネダ グランドワーク シリーズ」は、
高い接着性能と優れた下地調整機能を併せ持ち、
様々な用途・工法・仕上材に
効率的に対応する下地調整材シリーズです。

Architect : Jaume Prior

HANEDA
GROUNDWORK SERIES

製品一覧

製品名／特徴	品番	適用部位	用途	塗厚		適用下地	適用仕上
HANEDAカチオン **ショートフィラー** 薄塗りタイプ	SF#11 標準硬化 SF#21 速硬 SF#31 超速硬	内 外 床 壁	●凹凸・クラック床の補修 ●油で汚れた床の改修 ●磁器タイル床の改修 ●Pタイル剥がし面・黒のり残り面の改修 ●古くなった塗り床の改修 ●コンクリート雨打たれ面の補修 ●各下地にショートフィラーで直接タイル張り（薄塗りタイプのみ適用）	1～3㎜		古くなったモルタルまたはコンクリート 古くなった硬質床（カラクリート・フェロコン等） 古くなった塗り床（エポキシ系・ウレタン系） 油で汚れた床 FRP防水面（ポリエステル系） Pタイル剥がし面（黒のり残り面） 陶磁器質タイル面・大理石・御影石 壁面化粧仕上材（吹付タイル等） ［薄塗りタイプのみ適用］ コンクリート雨打たれ面	溶剤系塗り床材 （エポキシ系・ウレタン系） タイル・石材の張り付け 露出仕上げ （ショートフィラー金ゴテ仕上げ） 吹付タイル等 防水材（アスファルト・ウレタン・FRP）
HANEDAカチオン **ショートフィラー** 厚塗りタイプ	SF#13 標準硬化 SF#33 超速硬	内 外 床		3㎜以上			
ショートフィラー #41 高流動性床専用補修材	SF#41	内 床	●コンクリート下地の改修（雨打たれ面） ●工場・倉庫・駐車場など重量物が作用する床工事 ●店舗などの緊急床下地工事	2～10㎜		モルタル・コンクリート 各種塗り床材（エポキシ系・ウレタン系） 硬質床（カラクリート・フェロコン等） Pタイル剥がし面（黒のり残り面） 油で汚れた床	溶剤系塗り床材 Pタイル・長尺シート 素地仕上げ タイル・石材の張り付け
リニアレベラー セルフレベリング材	LL	内 床	●重量物が作用する屋内床下地調整工事 ●店舗などの緊急床下地調整工事 ●塗り床、Pタイル、フローリングなどの床下地調整工事 ●屋内駐輪場などの素地仕上げ工事	5～50㎜		モルタル・コンクリート 各種塗り床材（エポキシ系・ウレタン系） 硬質床（カラクリート・フェロコン等） Pタイル剥がし面（黒のり残り面）	溶剤系塗り床材 Pタイル・長尺シート 素地仕上げ タイル・石材の張り付け
ショートフィラー GRCM ガラス繊維強化モルタル	GRCM	内 外 壁	●ガラスネット補強セメントボードの全面下地調整 ●ポリスチレンフォーム等保温材の全面下地調整	3㎜以上		ガラスネット補強セメントボード ポリスチレンフォーム等保温材	E種仕上材 無機系仕上材 内外装タイル張り※
ショートフィラー CF 炭素繊維強化モルタル	CF	内 外 壁	●ポリスチレンフォーム等保温材の全面下地調整 ●基礎断熱下地への下地調整・刷毛引き仕上げ	5㎜以上		ポリスチレンフォーム等保温材 基礎断熱	露出仕上げ （ショートフィラーCF金ゴテ仕上げ・刷毛引き仕上げ）
ボードフィラー 炭素繊維強化・薄塗り	BF#1 BF#3 （セメント系）	内 外 壁	●プラスターボードへの各種仕上材施工時の下地調整 ●古くなった仕上材に、新規仕上材を施工する際の下地調整 ●目地部のキレツ防止	1㎜以下		モルタル・コンクリート・石膏プラスター 石膏ボード・ケイカル板・構造用合板 鋼板・ステンレス 木粉系聚楽・京壁・繊維壁 エマルションペイント	各種ペイント 各種吹付材（リシン・スタッコ） 吹付タイル
	BF#2 （中性）	内 壁					各種ペイント 聚楽・京壁・繊維壁 配合漆喰（内装）
ダンタック 弾性セメントフィラー	DN-L DN-S	内 外 床 壁	●鋼板及び床タイルへSF#13・SF#33を打ち継ぐ時の中間接着材 ●古くなった壁面を改修する時の弾性下地調整材	1～2㎜		モルタル・コンクリート 各種床タイル 鋼板 ブロック塀	SF#13・SF#33 樹脂系仕上材 タイル・石材の張り付け
カーサブランカベース ガラス繊維強化フィラー 白色	CB （白色）	内 外 壁	●古くなった漆喰・仕上材などの上に漆喰を塗りかえる時の下地調整フィラー ●下地調整をしながらパターン付けしてカラートップ仕上げ（EP・アンティックパスカ等）	1～3㎜		古くなった漆喰・各種壁仕上材 モルタル・コンクリート・ブロック塀 ガラスネット補強セメントボード	漆喰等各種仕上材 EP・アンティックパスカ

※外断熱の場合は不可

分類	製品名	用途		特徴
HANEDA プライマー	**ハネダボンドエポ**	ショートフィラーシステム専用プライマー		二液硬化型の水性エポキシプライマー
	ハネダシーラー	モルタル・コンクリート・セメントボード用シーラー		水性アクリル系シーラー
	ハイポリックシーラー	構造用合板や旧仕上材のアク止め用シーラー		水性カチオン系アク止め用シーラー

CONTENTS

HANEDAカチオン ショートフィラー 薄塗りタイプ 5
HANEDAカチオン ショートフィラー 厚塗りタイプ 6
ショートフィラー #41 7
リニアレベラー 8
ショートフィラー GRCM 9
ショートフィラー CF 9
ボードフィラー 10
ダンタック 11
カーサブランカベース 11
HANEDAプライマー 12
ショートフィラー 施工手順 13-14
施工例／施工断面図 15-16
性能試験結果 17-18

ポリマーセメントモルタル
［耐溶剤系］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 外 床 壁

HANEDAカチオン

ショートフィラー

薄塗りタイプ
塗厚 1-3㎜

床・壁・防水面など様々な下地に適応。
薄塗りタイプは、工期に合わせた3種類の硬化時間で対応。

用 途

- 凹凸・クラック床の補修
- 油で汚れた床の改修
- 磁器タイル床の改修
- 古くなった塗り床材の改修
- Pタイル剥がし面・黒のり残り面の改修
- コンクリート雨打たれ面の補修
- 各種下地にショートフィラーで直接タイル張り
- FRP防水面へのショートフィラー露出仕上げ（1.4～3㎜）

特 長

- 様々な改修ニーズに適応する薄塗り下地調整材。
- 3タイプの硬化時間が選択可能。
- 耐水性に優れる。
- 耐溶剤性に優れる。
- 密閉硬化性・速硬性に優れる。
- 速硬タイプ［＃21］・超速硬タイプ［＃31］は、コンクリート近似色の仕上がりで露出仕上げ対応。

●袋の中に粉体と混和液（ポリ容器）が梱包されています。

品番／タイプ

品番	硬化タイプ	パウダー色	硬化時間（夏）	硬化時間（冬）
SF#11	標準	グレー	12～24H	24～48H
SF#21	速硬	ライトグレー（コンクリート近似色）	6～12H	12～24H
SF#31	超速硬	ライトグレー（コンクリート近似色）	2～4H	4～8H

標準仕様

品番	荷姿	配合割合（kg）			可使時間（分）	施工面積（塗厚）
		粉体	混和液	水		
SF#11	16kg セット 粉体（14kg） 混和液（2kg）	14	2	1.5～2	60	約 7㎡（1.4㎜） 約 3.3㎡（3㎜）
SF#21					40	
SF#31				1～1.5	30	

下地別適用プライマー

ハネダボンドエポ
- 油で汚れた床
- FRP防水面（ポリエステル系）

ハネダシーラー
- Pタイル剥がし面（黒のり残り面）

直接施工 ※水引のある下地は適度な水湿しが必要です。
- コンクリート雨打たれ面
- 陶磁器質タイル面
- 大理石・御影石
- 壁面化粧仕上材（吹付タイル等）
- 古くなったモルタル・コンクリート
- 古くなった硬質床（カラクリート・フェロコン等）
- 古くなった塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）

適用仕上
- 溶剤系塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）
- タイル・石材の張り付け
- Pタイル・長尺シート
- 露出仕上げ（ショートフィラー金ゴテ仕上げ）
- 防水材（アスファルト・ウレタン・FRP）
- 吹付タイル等

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

ポリマーセメントモルタル
［耐溶剤系］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 外 床

HANEDAカチオン

ショートフィラー

厚塗りタイプ
塗厚 3㎜以上

厳しい使用環境の床面に適応する厚塗りタイプ下地調整材。
工期に合わせた2種類の硬化時間で対応。

用 途

- 凹凸・クラック床の補修
- 油で汚れた床の改修
- 磁器タイル床の改修
- 古くなった塗り床材の改修
- Pタイル剥がし面・黒のり残り面の改修
- FRP防水面へのショートフィラー露出仕上げ（3～20㎜）

特 長

- 2タイプの硬化時間が選択可能。
- 耐水性に優れる。
- 耐摩耗性に優れ露出仕上げに対応。
- 耐溶剤性に優れる。
- 高強度で耐久性に優れる。
- 適用プライマーと併用して、様々な改修ニーズに適応する厚塗り下地調整材。

●袋の中に粉体と混和液（ポリ容器）が梱包されています。

品番／タイプ

品番	硬化タイプ	パウダー色	硬化時間（夏）	硬化時間（冬）
SF#13	標準	グレー	12～24H	24～48H
SF#33	超速硬	ライトグレー（コンクリート近似色）	4～8H	8～16H

標準仕様（塗厚：3～20mm）

品番	荷姿	配合割合（kg）			可使時間（分）	施工面積（塗厚）
		粉体	混和液	水		
SF#13	26kg セット 粉体（25kg） 混和液（1kg）	25	1	2～3	60	約 2.8㎡（5㎜） 約 1.4㎡（10㎜） 約 0.7㎡（20㎜）
SF#33					30	

コンクリート配合（塗厚：10～100mm）

品番	荷姿	配合割合（kg）				可使時間（分）	施工面積（塗厚）
		粉体	混和液	ビリ砂利（6～8㎜）	水		
SF#13	26kg セット 粉体（25kg） 混和液（1kg）	25	1	20	2.5～3.5	60	約 1㎡（25㎜） 約 0.5㎡（50㎜）
SF#33						30	

※コンクリート配合の場合、現場で6～8㎜のビリ砂利を20kg混入します。

下地別適用プライマー

ハネダボンドエポ
- 古くなったモルタル・コンクリート
- 古くなった硬質床（カラクリート・フェロコン等）
- 古くなった塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）
- 油で汚れた床
- FRP防水面（ポリエステル系）
- 塗膜防水材（ウレタン系）
- アスファルト防水

ハネダシーラー
- Pタイル剥がし面（黒のり残り面）

ダンタック
- 陶磁器質タイル面
- 大理石・御影石

適用仕上
- 溶剤系塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）
- タイル・石材の張り付け
- Pタイル・長尺シート
- 露出仕上げ（ショートフィラー金ゴテ仕上げ）
- 防水材（アスファルト・ウレタン・FRP）

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

高流動性 床専用補修材

［一材型］［高強度・速硬型］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 床

ショートフィラー #41

塗厚 2-10mm

流し込んでコテで塗り広げるだけ、高強度の下地が作れる床専用補修材。

用途

- コンクリート下地の改修（雨打たれ面）
- 工場・倉庫・駐車場など重量物が作用する床工事
- 店舗などの緊急床工事

特長

- 流動性が高く、流し込んでコテで塗り広げるだけで平滑に仕上げられる。
- 高強度で耐摩耗性に優れるため、耐荷重床の下地調整が可能。
- 耐摩耗性に優れるので露出で使用できる。
- 速硬性のため施工後4時間での軽歩行、翌日の塗り床施工が可能。（気温が20℃の場合）

標準仕様

品番	荷姿	配合割合（kg）		可使時間（分）	施工面積（塗厚）
		粉体	水		
SF＃41	17kg／袋	17	3.5～3.8	30	約2㎡（5㎜） 約1㎡（10㎜）

高流動性で作業性に優れています。

下地別適用プライマー

ハネダシーラー

- モルタル・コンクリート
- 各種塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）
- 硬質床（カラクリート・フェロコン等）
- Pタイル剥がし面（黒のり残り面）

ハネダボンドエポ

- モルタル・コンクリート（湿潤面）
- 油で汚れた床

適用仕上

- 溶剤系塗り床材
- Pタイル・長尺シート
- 素地仕上げ
- タイル・石材の張り付け

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

セメント系セルフレベリング材

［一材型］［高強度・速硬型］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 床

リニアレベラー

厚塗りタイプ 塗厚 5-50mm

耐荷重が要求される床の下地調整に最適なセルフレベリング材。

用途

- 重量物が作用する屋内床下地調整工事
- 店舗などの緊急床下地調整工事
- 塗り床、Pタイル、フローリングなどの床下地調整工事
- 屋内駐輪場などの素地仕上げ工事

特長

- 50N/㎟の圧縮強度発現性を有しており、長期の耐久性に優れる。
- 表面強度および圧縮強度が強いため、工場等の塗り床下地に適用できる。
- 表面強度が高く、素地使用できる。
- 収縮率を規格値の1/10とした超低収縮セルフレベリング材。
- 超速硬性のため施工後2時間での軽歩行、翌日の塗り床施工が可能。（気温20℃の場合）

標準仕様

品番	荷姿	配合割合（kg）		可使時間（分）	施工面積（塗厚）
		粉体	水		
LL	20kg／袋	20	4.5～4.7	30	約2.6㎡（5㎜） 約1.3㎡（10㎜）

耐荷重床に対応する高流動性セルフレベリング材。

下地別適用プライマー

ハネダシーラー

- モルタル・コンクリート
- 各種塗り床材（エポキシ系・ウレタン系）
- 硬質床（カラクリート・フェロコン等）
- Pタイル剥がし面（黒のり残り面）

適用仕上

- 溶剤系塗り床材
- Pタイル・長尺シート
- 素地仕上げ
- タイル・石材の張り付け

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

ガラス繊維配合ポリマーセメントモルタル
［一材型］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 外 壁

厚塗りタイプ 塗厚 3㎜以上

ショートフィラーGRCM

耐ひびわれ性能・低収縮性に優れ、乾式下地や断熱材下地に最適な高接着性下地調整材。

用途
- ガラスネット補強セメントボードの全面下地調整
- ポリスチレンフォーム等保温材の全面下地調整

特長
- ガラス繊維配合でキレツ防止効果に優れる。
- 耐アルカリガラス繊維ネットを併用することで、目地なしでワイドで強固な下地を形成。

適用下地
- ポリスチレンフォーム等保温材（スタイロフォーム・EPS等）
- ガラスネット補強セメントボード

適用仕上
- E種仕上材
- 無機系仕上材
- 内外装タイル張り（外断熱の場合は不可）

標準仕様

荷姿	配合割合（kg）		可使時間（H）	施工面積（塗厚）
	粉体	水		
25kg／袋	25	4～4.5	1	約5㎡（3㎜） 約3㎡（5㎜）

耐アルカリガラス繊維ネット

商品名	荷姿・重量	外観	メッシュサイズ
CSネット#3	幅1m×50m・約210g／㎡	網目状繊布	約5.0㎜×5.5㎜
GFN-1	幅1m×50m・約180g／㎡		縦4本・横3.5本（Count ／ 25㎜）
	幅50cm×50m・約180g／㎡		
	幅20cm×50m・約180g／㎡		

カーボンファイバー配合ポリマーセメントモルタル
［一材型］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 外 壁

厚塗りタイプ 塗厚 5㎜以上

ショートフィラーCF

キレツ防止性能・低収縮性に優れた刷毛引き仕上げに最適な基礎断熱用モルタル。

用途
- ポリスチレンフォーム等保温材の全面下地調整
- 基礎断熱下地への下地調整・刷毛引き仕上げ

特長
- カーボンファイバー配合でキレツ防止効果に優れる。
- 接着性に優れ、金ゴテ仕上げ・刷毛引き仕上げが可能。

適用下地
- 基礎断熱
- ポリスチレンフォーム等保温材（スタイロフォーム・EPS等）

適用仕上
- 露出仕上げ（ショートフィラーCF 金ゴテ仕上げ・刷毛引き仕上げ）

標準仕様

荷姿	配合割合（kg）		可使時間（H）	施工面積（塗厚）
	粉体	水		
25kg／袋	25	4～4.5	1	約3㎡（5㎜）

耐アルカリガラス繊維ネット

商品名	荷姿・重量	外観	メッシュサイズ
CSネット#3	幅1m×50m・約210g／㎡	網目状繊布	約5.0㎜×5.5㎜
GFN-1	幅1m×50m・約180g／㎡		縦4本・横3.5本（Count ／ 25㎜）
	幅50cm×50m・約180g／㎡		
	幅20cm×50m・約180g／㎡		

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

カーボンファイバー配合
［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

内 外 壁

薄塗りタイプ 塗厚 1㎜以下

ボードフィラー

カーボンファイバーとアクリル樹脂の相乗効果で、キレツ防止効果に優れる。
ボードの他、モルタル・コンクリート・構造用合板・鋼板・ステンレスにも接着して、平滑で高強度の下地を形成。

用途
- プラスターボードへの各種仕上材施工時の下地調整
- 古くなった仕上材に、新規仕上材を施工する際の下地調整
- 目地部のキレツ防止

特長

BF#1 内外装用
- セメント系で内・外装で幅広い下地に高強度に接着。
- キレツ防止効果に優れ1㎜以下で下地調整ができ、乾燥後ペーパーがけすることでペンキ下地の精度に調整可能。
- 肉やせが非常に少なくプラスターボードの目地処理に最適。

BF#2 内装専用
- 内装専用の中性タイプ。じゅらく壁などセメント系のアルカリ性に弱い仕上材の施工に最適。
- キレツ防止効果に優れ1㎜以下で下地調整ができ、乾燥後ペーパーがけすることでペンキ下地の精度に調整可能。

BF#3 内外装用
- セメント系でケイ砂7号を配合、拘束力に優れる。
- キレツ防止効果に優れ、肉やせが非常に少ない。

●袋の中に粉体と混和液（ポリ容器）が梱包されています。

耐ひびわれ性テスト

標準仕様

品番	タイプ	荷姿	配合割合（kg）			可使時間（H）	施工面積（塗厚）
			粉体	混和液	水		
BF #1	セメント系	13.7kg セット 粉体（12kg） 混和液（1.7kg）	12	1.7	約 3.4	2	約 20㎡（0.5㎜） 約 10㎡（1㎜）
BF #2	無機質フィラー 中性タイプ	11.7kg セット 粉体（10kg） 混和液（1.7kg）	10	1.7	約 2.7	6	
BF #3	セメント系	14.7kg セット 粉体（13kg） 混和液（1.7kg）	13	1.7	約 1.8	2	

下地の種類と適用性	#1	#2	#3
石膏ボード	◎	◎	◎
モルタル・コンクリート	◎	◎	◎
石膏プラスター	○	◎	○
構造用合板・ケイカル板（専用シーラー塗布）	△	△	△
ALCパネル	○	○	○
エマルション塗料	○	○	○
大理石・御影石・陶器	○	○	○
鋼板・ステンレス	○	△	○
聚楽・京壁・繊維壁（専用シーラー塗布）	△	△	△

仕上材の種類と適用性	#1	#2	#3
エマルション塗料	◎	◎	○
内外装薄塗材E	○	○	○
聚楽・京壁・繊維壁	×	◎	×
消石灰系漆喰・石灰系珪藻土入り仕上材（注）	△	△	△
石灰系・セメント系　厚塗り材	○	×	◎

◎最適　○適　△条件付きで適　×不適

（注）ボードフィラー仕上げ面は、吸水性が少ないので市販されている配合漆喰には、施工上不向きな製品もあります。

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

ポリマーセメントモルタル

［弾性塗膜］［簡易防水被覆］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］ 内 外 床 壁

ダンタック

薄塗りタイプ 塗厚 1-2mm

優れた弾性・防水性・透湿性を備えた高接着中間接着材。

DN-L　27kgセット（別梱包）

DN-S 12kgセット（プラ缶に同梱包）

用途

- 鋼板及び床タイルへSF#13・SF#33を打ち継ぐ時の中間接着剤
- 古くなった壁面を改修する時の弾性下地調整材
- 樹脂系仕上材を施工する時の下地調整材

特長

- 弾力性塗膜は下地の動きを吸収し、緩衝材として仕上材のクラック発生を抑制。
- モルタル・コンクリートなど吸水性のある下地から、鋼板・タイルなど非吸水性の下地に対しても強力な接着性を発揮。●簡易防水性。●樹脂系仕上材のフクレ現象緩和。（ブロック下地等）

標準仕様

品番	荷姿	配合割合（kg）			可使時間（H）	施工面積（塗厚）
		粉体	硬化液	水		
DN-L	27kg セット（別梱包） 粉体（18kg） 硬化液（9kg）	18	9	—	2	約 20㎡ （1㎜）
DN-S	12kg セット（同梱） 粉体（8kg） 硬化液（4kg）	8	4	—	2	約 9㎡ （1㎜）

適用下地

- モルタル・コンクリート
- 鋼板
- ブロック塀
- 床タイル
- 古くなった壁仕上材

適用仕上

- SF#13・SF#33
- 樹脂系仕上材
- タイル・石材の張り付け

ガラス繊維配合ポリマーセメントモルタル

［ガラス繊維混入強化タイプ］［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］ 内 外 壁

カーサブランカベース

薄塗りタイプ 塗厚 1-3mm

旧仕上材を改修し、漆喰を仕上げるのに最適なキレツ防止効果に優れたフィラー。

●袋の中に粉体と混和液（ポリ容器）が梱包されています。

用途

- 古くなった漆喰・仕上材などの上に漆喰を塗りかえる時の下地調整フィラー
- 下地調整をしながらパターン付けしてカラートップ仕上げ（EP・アンティックパスカ等）

特長

- ガラス繊維配合でキレツ防止効果に優れる。
- 吸水調整機能を備えたシーラーレスフィラー。
- 白色なので塗料の発色性を妨げません。

標準仕様

ベースカラー	荷姿	配合割合（kg）			可使時間（H）	施工面積（塗厚）
		粉体	混和液	水		
ホワイト	21.7kg セット 粉体（20kg） 混和液（1.7kg）	20	1.7	3.4 〜 3.6	2	約14㎡（1㎜） 約7㎡（2㎜）

適用下地

- 古くなった漆喰・仕上材
- ガラスネット補強セメントボード
- モルタル・コンクリート
- ブロック塀

適用仕上

- 漆喰等各種仕上材
- EP・アンティックパスカ

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

HANEDAプライマー

様々な素材に下地調整材を強力に接着、ショートフィラーシステムサポート

ショートフィラーシステム専用プライマー

ハネダボンドエポ

二液硬化型の水性エポキシプライマー。コンクリート乾燥面・湿潤面・油汚れ面、樹脂塗材などに塗布することで、下地調整材の接着力増強をサポート。

※施工方法についてはお問い合わせください。

標準仕様

荷姿	配合割合（kg）			施工面積
	主剤	硬化剤	水	
1.2kg／セット	1	0.2	0.4	約 10㎡
3.6kg／セット	3	0.6	1.2	約 30㎡
18kg／セット	15	3	6	約 150㎡

高性能水性アクリル系シーラー［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

ハネダシーラー

水性アクリル系シーラー。モルタル・コンクリート・ケイカル板・ガラスネット補強セメントボード・黒のり残り面など各種下地の吸水調整性能、および下地への接着力増強性能を備える。

※水で薄めず原液で使用してください。

標準仕様

荷姿	施工面積
4kg／缶	20 〜 26㎡
18kg／缶	90 〜 120㎡

※下地の吸水性により使用量は変わります。

水性カチオン系アク止め用シーラー［ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆］

ハイポリックシーラー

構造用合板のアク・シミ止め・表面強化、
繊維壁・京壁等古い内装壁のアク・シミ止め・表面強化。

※施工は2回塗り以上を標準として、2回目の塗布は1回目が乾燥してから塗り重ねてください。乾燥が不十分であるとアクが発生する場合があります。

標準仕様

荷姿	下地：塗布量（2 回塗）	施工面積
1kg／缶 4kg／缶	モルタル・コンクリート：150g／㎡	約 6.6㎡（1kg／缶） 約 26㎡（4kg／缶）
	構造用合板：100g／㎡	約 10㎡（1kg／缶） 約 40㎡（4kg／缶）
	繊維壁等吸水の多い下地：150g／㎡	約 6.6㎡（1kg／缶） 約 26㎡（4kg／缶）

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。

HANEDAカチオン

ショートフィラー

施工手順

1 床タイルを剥がさずに下地調整をする方法

1 既存仕上面の調整・清掃

既存タイルの浮き部分は除去してください。表面の汚れやワックスは320番のサンドペーパーと中性洗剤を使用し、下地面をこすり洗いしてください。表面張力で水がはじかなくなるまで油脂や汚れを除去し、きれいな水で洗剤を洗い流してください。※清掃が不十分だと剥離の原因となりますので、注意してください。

2 清掃面の処理

水洗い後はウエスで拭き取り、なるべく乾燥させてください。

3 ショートフィラー#21塗付け[1回目]

ショートフィラーは2回塗りしてください。1回目は下地が透けない程度に塗付けます。(約0.5㎜厚)

4 ショートフィラー#21塗付け[2回目]

1回目がスリッパで上がれる程度に乾燥したら(常温で30分〜1時間目安)、2回目を平滑に塗付けてください。

5 平滑押さえ

ショートフィラーのシマリ加減で(常温約20分)、コテで平滑にならしてください。※その際、噴霧器などで少量の水打ちをしてコテ押さえすると、コテ滑りが良くなります。

2 長尺シート・Pタイル剥がし面(黒のり残り面)を下地調整する方法

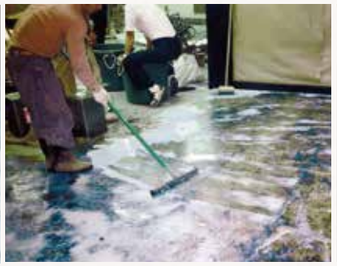
1 既存長尺シートの撤去

既存シートを剥がして、下地コンクリート表面の劣化等の確認。

2 下地の清掃・処理

浮き部分や弱い部分を除去した後、掃除機でホコリ等を取り除きます。

3 ハネダシーラー塗布・かき取り・乾燥



ハネダシーラー原液をジョウロなどで十分に散布し、デッキブラシでこすり洗い後、ゴムレイキで余分なシーラーをかき取り乾燥させます。

4 ショートフィラー#21塗付け[2回塗り]

1回目は下地が透けない程度に平均に塗付けます。1回目の塗付け後乾燥したら(約30分〜1時間目安)スリッパ着用の上、2回目を塗付けます。

5 平滑押さえ

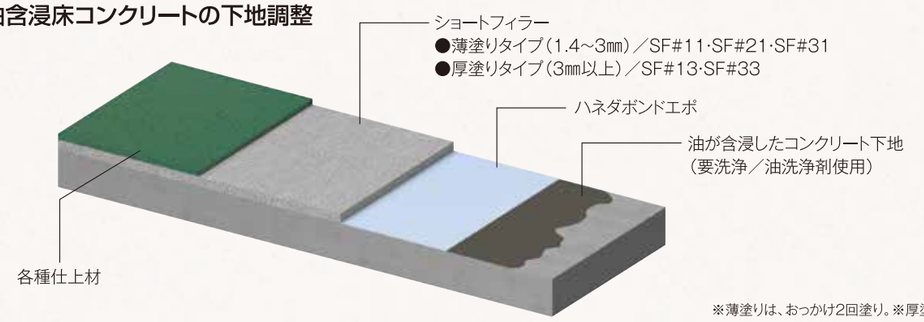
2回目の塗付け後シマリ加減をみてコテで平滑にならします。その際、噴霧器などで少量の水打ちをするとコテ滑りが良くなります。

HANEDA
GROUNDWORK SERIES

信頼の接着性能と高い下地調整機能で、
様々な化粧仕上げの下地づくりに対応します。

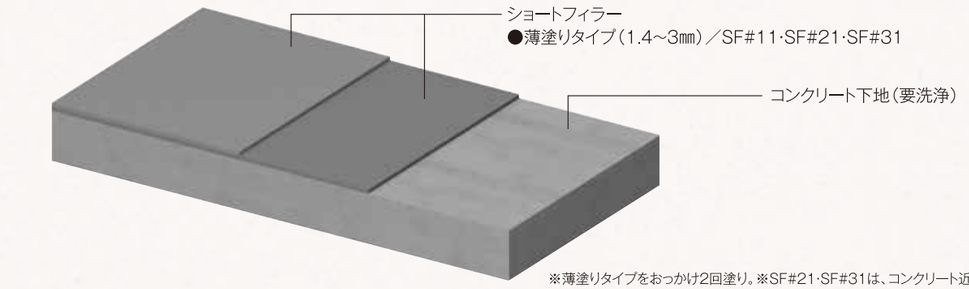
施工システム

油含浸床コンクリートの下地調整



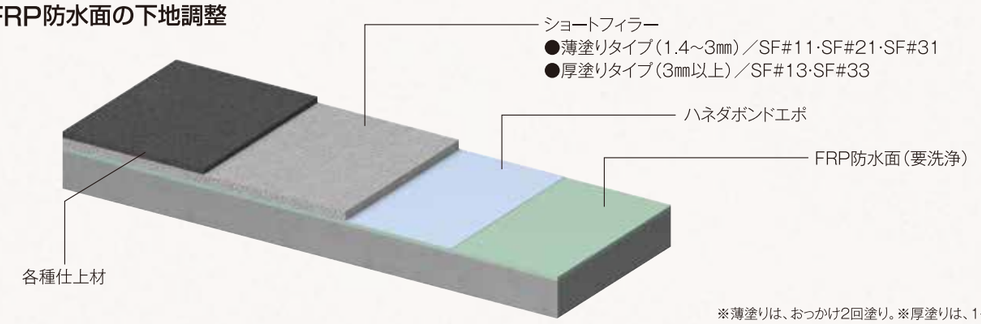
※薄塗りは、おっかけ2回塗り。※厚塗りは、1～2回塗り。

コンクリートの雨打たれ面の補修（露出仕上げ）



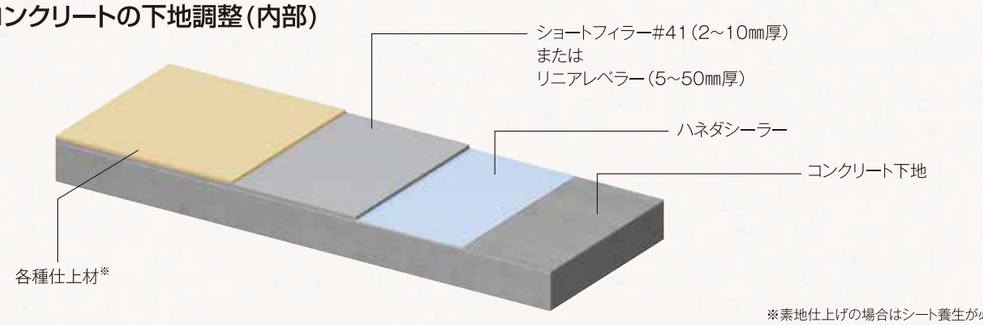
※薄塗りタイプをおっかけ2回塗り。※SF#21·SF#31は、コンクリート近似色です。

FRP防水面の下地調整



※薄塗りは、おっかけ2回塗り。※厚塗りは、1～2回塗り。

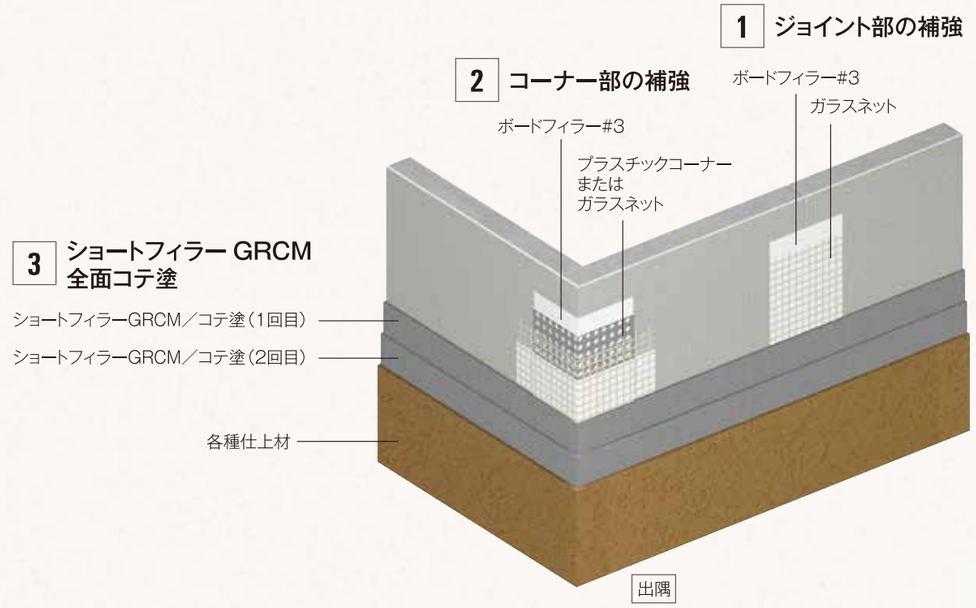
コンクリートの下地調整（内部）



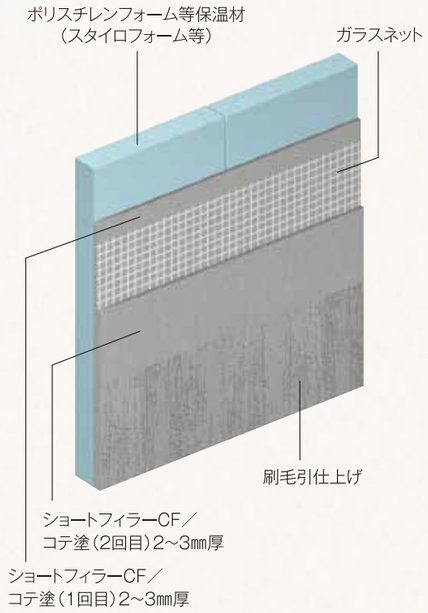
※素地仕上げの場合はシート養生が必要です。

●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。施工要領書をお送りします。

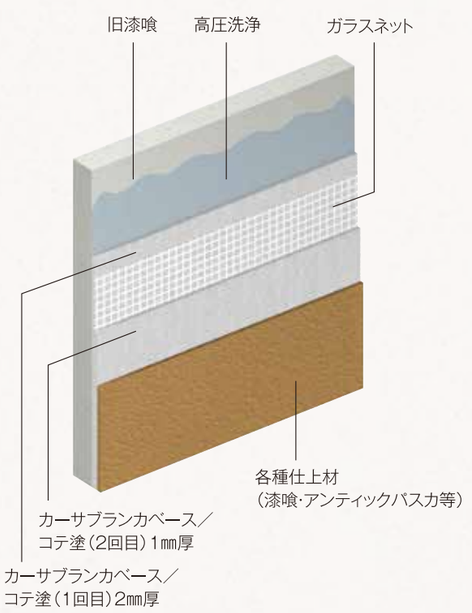
ガラスネット補強セメントボードの下地調整／木造



基礎断熱の刷毛引仕上げ



旧漆喰面の下地調整



●詳しい施工方法についてはお問い合わせください。施工要領書をお送りします。

HANEDA GROUNDWORK SERIES 性能試験結果

ショートフィラー[薄塗] 試験結果

試験項目		品番 #11	品番 #21	品番 #31	品質基準
軟度変化（%）		8.5	18.5	–	± 20 以下
付着強さ（N／㎟）	標準	2.7	3.2	2.9	1.0 以上
	低温	2.4	2.7	2.7	0.7 以上
曲げ圧縮強さ（N／㎟）	曲げ	15.3	15.1	15.3	5.0 以上（CM-2）
	圧縮	40.3	35.7	40.9	10.0 以上（CM-2）
吸水量（g）		0.2	0.2	0.2	1 以下
耐久性（N／㎟）		1.6	1.7	1.9	1.0 以上
		異常なし			割れ、膨れ及び剥がれがないこと
耐ひび割れ性		ひび割れなし			ひび割れがないこと
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれなし			ひび割れ及び剥がれがないこと
耐摩耗性		–	1.39	–	JIS K 7204※ 7.95g（プレーンモルタル S/C=3）

着色された項目は建築用下地調整塗材、JIS A 6916(C-2) に従って試験を行った。
※摩耗輪：H-22、片輪荷重：9.8N、回転数：1,000回転

ショートフィラー#41 試験結果

試験項目		ショートフィラー#41	品質基準	試験方法
フロー値（㎜）		220	190以上	建築工事標準仕様書 JASS 15 M-103
比重（kg／L）	スラリー	2.16	–	JIS A 6916（建築用下地調整塗材）による（CM-2）
	硬化体	2.05	1.8以上	
耐ひび割れ性		ひび割れなし	ひび割れがないこと	
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがないこと	
曲げ圧縮強さ（N／㎟）	曲げ	13.2	5.0以上	
	圧縮	55.9	10.0以上	
付着強さ（N／㎟）	標準	2.9	1.0以上	
	低温	2.7	0.7以上	
吸水量（g）		0.3	2.0以下	
透水量（mL／h）		0.2	0.5以下	
長さ変化率（%）		0.001	0.15以下	
仕上げ材が複層塗材の場合の耐久性（N／㎟）		2.4	1.0以上	
		異常なし	割れ、膨れ及び剥がれがないこと	
仕上げ材が陶磁器質タイルの場合の耐久性（N／㎟）		1.8	0.6以上	
厚さ減少量（㎜）	ショートフィラー#41	0.08	—	JIS K 7204※（プラスチック摩耗輪による摩耗試験方法）による
	コンクリート仕上げ	0.36	—	

※摩耗輪：GC150H、試験荷重：2.5N、回転数：2,000回転
コンクリート仕上げは1,000回転のデータ。

リニアレベラー セルフレベリング材としての性能試験結果

試験項目		リニアレベラー	建築工事標準仕様書 JASS 15 M-103
フロー値（cm）		23	19以上
曲げ強度（N／㎟）	材齢1日	6.1	—
	材齢7日	9.2	
	材齢28日	10.3	
圧縮強度（N／㎟）	材齢1日	27.6	—
	材齢7日	49.8	
	材齢28日	55.6	20以上
凝結時間	始発	2時間00分	45分以上
	終結	3時間00分	20時間以内
下地接着強度(N／㎟)	材齢14日	2.1	0.7以上
表面接着強度(N／㎟)	材齢14日	2.1	0.5以上
長さ変化率(%)	材齢28日	0.01	0.12以下
衝撃		異常なし	割れ及び剥がれのないこと

リニアレベラー 塗り床下地としての性能試験結果

試験項目（表面強度）		リニアレベラー	塗り床ハンドブック
建研式接着試験（N/㎟）（注1）	材齢1日	2.1	1.5以上
	材齢14日	2.8	
引っかき試験（㎜）（注1）	材齢14日	0.25	0.3以下が望ましい
厚さ減少量（㎜）（注2）	材齢21日	0.13	コンクリート仕上げ 0.36

注1：塗り床ハンドブック（日本塗り床工業会）に従って試験を行った。
注2：JIS K 7204（プラスチック摩耗輪による摩耗試験方法）に準拠して、厚さ減少量を測定。
摩耗輪：GC150H、試験荷重：2.5N、回転数：2,000回転。コンクリート仕上げは1,000回転のデータ。

ショートフィラー[厚塗] 試験結果

試験項目		品番 #13	品番 #33	品質基準
凝結時間	始発	3時間10分	30 分	JIS R 5201
	終結	4時間45分	1 時間05分	
単位容積質量（kg／L）		2.1	2.1	1.8 以上
軟度変化（%）		18.0	–	± 20 以下
曲げ圧縮強さ（N／㎟）	曲げ	12.4	10.8	5.0 以上
	圧縮	57.2	42.5	10.0 以上
付着強さ（N／㎟）	標準	2.8	2.6	1.0 以上
	低温	2.4	2.3	0.7 以上
吸水量（g）		0.5	0.2	2.0 以下
透水量（mL／h）		0.2	0.4	0.5 以下
長さ変化率（%）		0.06	0.1	0.15 以下
仕上げ材が複層仕上塗材の場合の耐久性（N／㎟）		2.7	2.2	1.0 以上
		異常なし		割れ、膨れ及び剥がれがないこと
仕上げ材が陶磁器質タイルの場合の耐久性（N／㎟）		3.0	2.1	0.6 以上
耐ひび割れ性		ひび割れなし		ひび割れがないこと
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれなし		ひび割れ及び剥がれがないこと
耐摩耗性（g）		–	1.12	JIS K 7204※ 7.95g（プレーンモルタル S/C=3）

建築用下地調整塗材、JIS A 6916 (CM-2) に従って試験を行った。
※摩耗輪：H-22、片輪荷重：9.8N、回転数：1,000回転

ショートフィラー GRCM・CF 試験結果

試験項目		品名 ショートフィラーGRCM	品名 ショートフィラーCF	品質基準
凝結時間	始発	3時間10分	3時間10分	JIS R 5201
	終結	4時間50分	4 時間50分	
単位容積質量(kg／L)		1.98	1.97	1.8 以上
軟度変化（%）		10.2	9.9	± 20 以下
曲げ圧縮強さ（N／㎟）	曲げ	8.5	6.6	5.0 以上
	圧縮	27.8	27.9	10.0 以上
付着強さ（N／㎟）	標準	1.8	1.5	1.0 以上
	低温	1.1	1.0	0.7 以上
吸水量（g）		1.8	1.8	2.0 以下
透水量（mL／h）		0.3	0.3	0.5 以下
長さ変化率（%）		0.06	0.06	0.15 以下
仕上げ材が複層仕上塗材の場合の耐久性（N／㎟）		2.0	1.9	1.0 以上
		異常なし		割れ、膨れ及び剥がれがないこと
仕上げ材が陶磁器質タイルの場合の耐久性（N／㎟）		2.4	2.6	0.6 以上
耐ひび割れ性		ひび割れなし		ひび割れがないこと
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれなし		ひび割れ及び剥がれがないこと

建築用下地調整塗材、JIS A 6916 (CM-2) に従って試験を行った。

ボードフィラー 試験結果

試験項目		品番 ボードフィラー #1（セメント系）	品番 ボードフィラー #2（中性タイプ）	品番 ボードフィラー #3（セメント系）	備考
凝結時間	始発	5 時間 30 分	–	5 時間 30 分	JIS A 6203
	終結	8 時間 00 分	–	8 時間 00 分	
保水性（%）	20 分	75.5	70	73.5	
曲げ圧縮強さ（N／㎟）	曲げ	5.0 ～ 7.0	–	5.0 ～ 7.0	
	圧縮	22.0 ～ 27.0	–	22.0 ～ 27.0	
単位容積質量（kg／L）	配合混練物	1.7	1.7	1.8	
下地との付着強さ（N／㎟）	セメントモルタル	1.0 ～ 1.5	1.0 ～ 1.5	1.5 ～ 2.4	建研式引張試験器による 塗布厚：1.0㎜ 養生：7日 20℃／65% RH
	プラスターボード	0.6 ～ 0.8	0.6 ～ 0.8	0.6 ～ 0.8	
	構造用合板（注①）	0.6 ～ 1.0	0.6 ～ 1.0	0.6 ～ 1.3	
	太平板・フレキシブルボード	0.8 ～ 1.2	0.5 ～ 1.0	0.8 ～ 1.2	
	大理石・御影石・テラゾー	1.2 ～ 1.8	1.2 ～ 1.8	1.5 ～ 2.5	
	陶・磁器タイル施釉面・ガラス	1.2 ～ 1.8	1.0 ～ 1.6	1.5 ～ 2.5	
	鋼板・亜鉛メッキ板・ステンレス	1.0 ～ 1.5	0.6 ～ 1.0	1.0 ～ 1.5	
	ＡＬＣ板	0.7 ～ 0.8	0.7 ～ 0.8	0.7 ～ 0.8	
	ケイカル板（注②）	0.6 ～ 0.9	0.6 ～ 0.9	0.6 ～ 0.9	
	ＥＰペイント塗装面	1.0 ～ 1.5	0.8 ～ 1.2	1.5 ～ 2.0	
長さ変化率 （%）	材齢４週	0.060	–	0.062	JIS A 6203
耐ひび割れ性		ひび割れなし			JIS A 6916 に準じる
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれなし			

（注①）「ハイポリックシーラー」原液を100g／㎡塗布
（注②）「ハイポリックシーラー」2倍液を100g／㎡塗布

ダンタック 防水塗膜物性

試験項目		伸び（%）	強さ（N／㎟）	備考
引張り試験	試験時温度 -20℃	2 ～ 3	6.4 ～ 7.4	JIS A 6021
	試験時温度 20℃	30 ～ 40	2.0 ～ 2.5	
	試験時温度 60℃	40 ～ 50	1.5 ～ 2.0	
引裂強さ 20℃（N／㎟）		1.5 ～ 2.0		
透水量（g）		0.2		JIS A 1404

ダンタック 各種下地に対する付着強さ試験 （単位：N／㎟）

適用下地の種類	7日養生	7日養生後 7日水浸	7日養生後 28日水浸
セメントモルタル	1.4	0.8	1.4
コンクリート	1.7	1.5	1.5
フレキシブルボード	1.9	0.8	1.5
硬質木片セメント板	1.4	1.1	1.0
タイル（施釉面）	1.9	0.9	1.2
鋼板	1.7	0.9	1.2
構造用合板	1.6	–	–
ケイカル板 ※	0.6	–	–
アスコン	1.2	1.1	1.2
エポキシ系塗り床	2.2	0.8	1.4
ウレタン系塗り床	2.3	0.7	1.0
アクリル系塗り床	1.5	0.9	1.2

※吸水性のある下地はダンタック硬化液の希釈液（硬化液：水=1：10）を前もって刷毛塗りし、乾燥後ダンタックを塗布した。希釈液の塗布量は、200g／㎡（硬化液：18g／㎡）

カーサブランカベース 試験結果

試験項目		カーサブランカベース	品質基準
軟度変化（%）		7.8	± 20 以下
付着強さ（N／㎟）	標準	2.9	1.0 以上
	低温	2.2	0.7 以上
吸水量（g）		0.2	1 以下
耐久性（N／㎟）		1.9	1.0 以上
		異常なし	割れ、膨れ及び剥がれがないこと
耐ひび割れ性		ひび割れを認められない	ひび割れがないこと
耐衝撃性		ひび割れ及び剥がれを認められない	ひび割れ及び剥がれがないこと

建築用下地調整塗材、JIS A 6916 (C-2) に従って試験を行った。

カーサブランカベース 各種下地に対する付着強さ試験

試験項目	付着強さ
モルタル・コンクリート	1.8 ～ 2.7
セメント系スタッコ	0.6 ～ 1.5
アクリルリシン	0.8 ～ 1.5
漆喰	0.6 ～ 1.0
押出し成形板	1.0 ～ 1.9

試験項目	付着強さ
ALC パネル（注1）	0.8 ～ 1.2
ケイ酸カルシウム板	0.8 ～ 1.2
ガラスネット補強セメントボード（注2）	0.8 ～ 1.2

（単位：N／㎟）

注1：クアブロック#2000の15倍液を400g／㎡塗布
注2：ハネダシーラーを200g／㎡塗布

※カタログ記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。