

- 用途／一般床、FRP防水用仕上材
- 適用下地／モルタル、コンクリート、コンパネ、ケイカル板、フレキシブルボード、建築用合板
- 標準施工仕様 (FRP 1PLAY 防水用仕上)

工 程	材 料	所要量 (kg/m ²)	塗布回数	工程間	最終養生	施工方法
下 地 調 整	下地は十分に乾燥、付着物は完全に除去し、傷・不陸・目違いなどは補修調整してください。					
1 下 塗 り	NC201プライマー	0.2	1	30分		ローラー
2 中 塗 り	NC150主材	0.5	1	追い掛け		ローラー
3 ガラスマット張り	450*ガラスマット	450	1	追い掛け		手張
4 脱 泡	NC150主材	1.0	1	追い掛け		脱泡ローラー
5 中 塗 り	PS265CT	0.5	1	追い掛け		ローラー
6 保 護 層 仕 上	PSセラミックス	1.0	1	1時間		圧送機
7 仕 上 塗 り	PS265FT	0.5	1		3時間	ローラー

性能試験表

財団法人 建材試験センター

●磨耗性・テーパ式磨耗

回転数	厚さ (mm)	厚さ減少量 (mm)	質量 (g)	磨耗質量 (mg)
0	6.503		99.9096	
500	6.395	0.108	99.8681	41.5
1000	6.368	0.135	99.8379	71.7

●滑り性

表面状態	滑り抵抗係数 (C.S.R)
清掃し、乾燥した状態	1.249
水道水散布 (参考)	1.105
泥雨水状態 (水道水+ダスト+2種類)	0.778

●付着強さ・付着力

最大荷重 (N)	付着力 (N/mm ²)	破断状況
3200	2.00	D:100%

※破断状況の記号を次に示す A:試料 C:試料 B:試料の破断 D:下地の破断

●衝撃 おもりの種類:球おもり 質量:500g (記号:W2-500) 落下高さ:30cm

試験体表面に直系2mmのおもりの痕跡が生じた

●温冷繰り返し

塗膜のはがれ、ひび割れ及び膨れなどの異常なし

●耐光性A法 促進耐光性処理250h後

3-4等級

※判定はグレースケールで行った。結果は1-1-2-2-3-3-3-4-4-4-5-5級まであり数値が大きほど、未処理のものとの色の差が小さいという事になります。

●荷姿

材料名	入 目
NC201プライマー	18ℓ 石油缶
450*ガラスマット	63nロール
NC150主材	18ℓ 石油缶
PSセラミックス	20kg袋入
PS265CT	20kg石油缶
PS265クリアートップ	18ℓ 石油缶
PS265トップ目地用	20ℓ 石油缶

日本ケミテック株式会社

NIPPON CHEMITEC CO.,LTD.

本 社 / 〒370-0073 群馬県高崎市緑町2-7-2
 工 場 / 〒370-0073 群馬県高崎市緑町2-7-2
 東北支社 / 〒981-1106 宮城県仙台市太白区柳生7-22-2
 千葉支社 / 〒299-0243 千葉県袖ヶ浦市藤波2033-1
 東京支社 / 〒351-0032 埼玉県朝霞市田島2-14-16
 神奈川支社 / 〒243-0039 神奈川県厚木市温水西1-4-39
 静岡支社 / 〒422-8054 静岡県静岡市駿河区南安倍3-6-14
 名古屋支社 / 〒463-0045 愛知県名古屋守山区蓬池町20-47
 大阪支社 / 〒661-0033 兵庫県尼崎市南武庫之荘10-14-19
 岡山支社 / 〒712-8055 岡山県倉敷市南畝3-1-6
 九州支社 / 〒812-0861 福岡県福岡市博多区浦田1-28-70

tel.027-370-6188 fax.027-370-6189
 tel.027-362-5057 fax.027-370-5034
 tel.022-741-9055 fax.022-741-9054
 tel.0438-38-6014 fax.0438-38-6015
 tel.048-458-1120 fax.048-456-3532
 tel.046-281-7975 fax.046-281-7976
 tel.054-266-6967 fax.054-266-6968
 tel.052-739-5538 fax.052-739-5539
 tel.06-4962-3631 fax.06-4962-3632
 tel.086-441-4295 fax.086-441-4296
 tel.092-513-9825 fax.092-513-9826

※このカタログに記載の商品は予告なしに仕様や取扱を変更することがあります。また特記仕様がある場合はこれを優先にして下さい。詳しくは問い合わせ下さい。

FRP防水材 (FRP防水:住宅バラベツト・バルコニー用)

防火地域・準防火地域及び
建築基準法第22条地域に対応

POLYTEX

POLYPOWER WATER PROOF FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC

PLUS-4

防火・断熱・防音・水勾配 工法

国土交通大臣認定工法耐火試験合格 認定番号DR-0196取得

プラス4 (フォー)
ポリテックス プラス4 FRP防水工法

日本ケミテック株式会社
NIPPON CHEMITEC CO.,LTD.

PLUS-4工法

住宅バラベツ・バルコニー：防火・断熱・防音・水勾配工法
 国土交通大臣認定工法飛火試験合格 認定番号DR-0196取得

ポリテックス プラス4(フォー)

工法の特徴

- 1 大工さんの水勾配の施工が容易。100%完全な水勾配が得られる。 **水勾配**
- 2 断熱材を採用することで、高機能住宅にも対応。 **断熱**
- 3 雨音、踏み音を遮断する。 **防音**
- 4 防火地域・準防火地域及び建築基準第22条地域対応。 **防火**



飛火試験



認定書

国土交通大臣認定工法
 (飛火試験合格)
 認定番号
DR-0196

ポリテックス プラス4：住宅バラベツ・バルコニー／防火・断熱・防音・水勾配工法

仕上塗り (PS265FT) 0.5kg/m²

保護層仕上げ (PSセラミックス散布) 1.0kg/m²

中塗り (PS265CT) 0.5kg/m²

ガラスマット (450²) (NC150主材) 巻浸1.0kg/m²

中塗り (NC150主材) 0.5kg/m²

下塗り (NC201プライマー) 0.2kg/m²

下地 (ケイカル板) 10mm以上

断熱材 (P****)

構造用合板



ポリバテ
 プチルテープ

ポリテックス従来工法／カラー見本



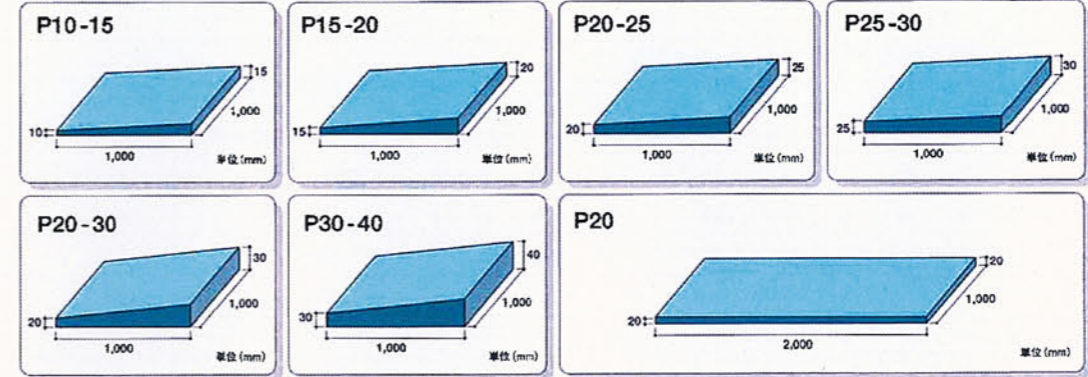
ポリカラコート／カラー見本



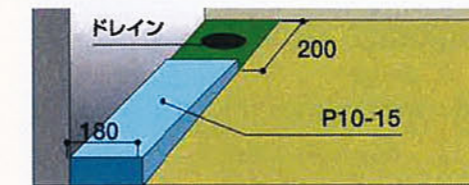
※印刷による見本ですので、実際の色とは多少異なります。

防火 断熱 防音 水勾配
PLUS-4工法

断熱材断面図



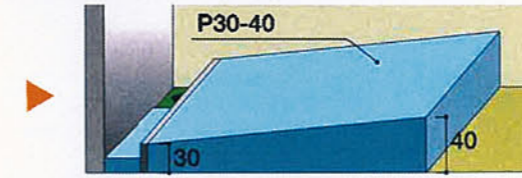
断熱材貼り(例)



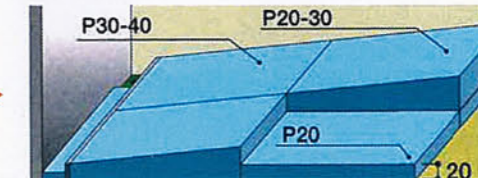
ドレイン取り付けの後、排水溝用勾配付断熱材をドレイン位置より水上に向かって勾配順に配置する。



排水溝用勾配付断熱材取り付けの後、幅30mmにカットした不燃化粧板を貼る。



厚み30mmをスタートに平場用勾配付断熱材を勾配順に配置する。



納まり例 住宅ベランダ防火断熱仕様断面図 (一例)

