

FRP防水仕上材 (FRP防水バルコニー・一般床用)

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

W
Z
O
T
S

住宅バルコニー防火仕様

高級自然石タイル調FRP防水仕上材

ポリセラコート

セラミックス ポリエステル樹脂混合タイプ



日本ケミテック 株式会社
NIPPON CHEMITEC.CO.,LTD

●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

●標準施工仕様 (FRP 1PLAY・2PLAY 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	1PLAY 450 [#] ガラスマット 2PLAY 380 [#] ガラスマット×2	0.45 0.76	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 B:試料の破壊
C:試料 D:下地版の破壊

●衝撃 おもりの種類:球場おもり 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・2-2-3・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 380 [#] ガラスマット	30kg
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 / 〒370-0007	群馬県高崎市問屋町西2-4-23	tel.027-370-6188	fax.027-370-6189
工 場 / 〒370-0007	群馬県高崎市問屋町西2-4-23	tel.027-362-5057	fax.027-370-5034
東 京 支 社 / 〒351-0032	埼玉県朝霞市田島2-14-26	tel.048-458-1120	fax.048-456-3532
神奈川支社 / 〒257-0012	神奈川県秦野市西大竹242-6	tel.0463-83-3086	fax.0463-83-3080
愛 知 支 社 / 〒442-0051	愛知県豊川市中央通5-7-6	tel.05-3383-3988	fax.05-3383-3985
関 西 支 社 / 〒661-0033	兵庫県尼崎市南武庫之荘10-14-19	tel.06-4962-3631	fax.06-4962-3632
九 州 支 社 / 〒816-0061	福岡県福岡市博多区浦田1-28-70	tel.092-513-9825	fax.092-513-9826
東 北 支 社 / 〒981-1106	宮城県仙台市太白区柳生7-22-2	tel.022-741-9055	fax.022-741-9054

※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ください。詳しくは問い合わせ下さい。

ポリセラコートの特徴

1. 自然石調仕上で美観性にすぐれている
2. 踏み付け、磨耗性、耐候性が良い
3. 厚塗り仕上の為、防水性の信頼度が高い
4. 作業性が従来工法とかわらない



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



バルコニーポリセラコート仕上



飛火試験

ポリセラコートの施工手順

プライマー塗り



中塗り



マット張り



主材含浸



脱泡



中塗り



セラミックス散布



クリアトップ仕上塗り



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

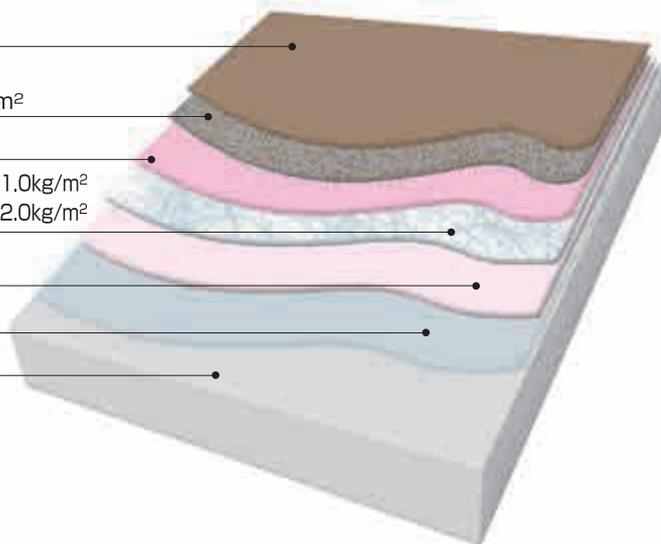
中塗り 〈PS265CT〉 0.5kg/m²

ガラスマット 1PLAY (450#) 〈NC150主材〉 含浸1.0kg/m²
2PLAY (380#)×2 〈NC150主材〉 含浸2.0kg/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



カラーバリエーション

COLOR



French blue
フレンチブルー
●CS-201



City gray
シティグレー
●CS-202



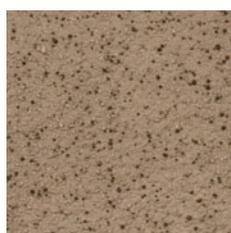
Modern gray
モダングレー
●CS-203



KURO MIKAGE
黒御影
●CS-204



Harvest yellow
ハーベストイエロー
●CS-205



Spanish beige
スパニッシュベージュ
●CS-206



Wine red
ワインレッド
●CS-207



MIKAGE
御影
●CS-208



Italian beige
イタリアンベージュ
●CS-209



Autumn green
オータムグリーン
●CS-210



Ocean gray
オーシャングレー
●CS-211

※印刷による見本ですので、実際の色とは多少異なります。