

BD石貼りエース

F☆☆☆☆

石材用

エポキシ樹脂系接着剤

色調/ホワイト

内装用



用途

各種石材、大型タイルの施工（屋内）

一般建築、ビル、店舗の内装用
被着材：大理石、御影石などの石材、大型タイル等
使用箇所：内装圧着貼り

特長

各種の石材・下地に対して接着性、充填性に優れる

天然石材だけでなくタイル、コンクリート、無機質ボード、合板等の各種材料に接着。
※下地強度御確認の上施工して下さい。

施工性に優れる

使いやすい等量混合型で揺変性をもちへら切れが良く塗布が容易です。
高粘度のため厚付け接着ができます。

硬化物は白色系

硬化物は白色系のため白色系石材に使用した場合でも接着剤の陰影が表面に現れにくい。



ポンド商事株式会社

BD石貼りエース

F☆☆☆☆

石材用

エポキシ樹脂系接着剤

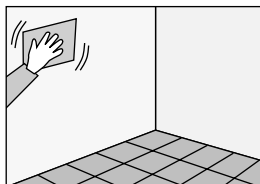
■荷姿

1セット(主剤:10kg、硬化剤:10kg)
段ボールケース入

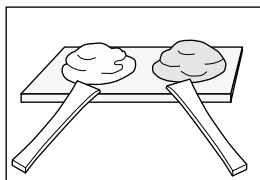
■標準塗布面積

8m²/20kg (2kg/m²)※貼り代5mm以下
3m²/20kg (5kg/m²)※貼り代10mm以下

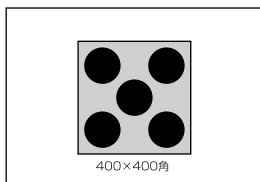
使用方法



▲図1



▲図2



▲図3

1 下地

- 下地材及び仕上材面のゴミ、埃、油脂分、レタンス、離型剤、塗料等接着を阻害する汚れを予め取り除き出来るだけ平滑にして下さい。(図1)
- 水分が付着している場合は、乾いた布で拭き取って下さい。
- 下地強度を御確認の上施工して下さい。
- 適用仕上材は400角、15mm厚以下として下さい。
【注意】表面強度の弱い下地への施工は避けて下さい。

2 混合

- 主剤(A)と硬化剤(B)をA:B=1:1(重量比)になるように計量し、平板に取り出して下さい。全体が均一な色となるように十分に混合して下さい。(図2)
【注意】練り混ぜが不十分な場合、石材汚染を発生させる恐れがあります。

3 塗布

- 石材裏面に、へら等でだんご状に5点付けして下さい。(図3)
- 塗布量は下地精度により異なります。
- 5℃~35℃の環境で使用・保管して下さい。

4 貼り付け

- 接着剤を塗布した石材を下地にもみ込むように圧着し、水平位置及び面位置を調整して下さい。
- 貼りつけ高さ3m以下として下さい。
- 可使用時間(40分)以内に貼り終えて下さい。

5 仮固定

- 面位置調整後に急結セメント等で仮固定して下さい。

6 養生

- 1日以上養生後、目地詰めして下さい。
【注意】主剤(A)及び硬化剤(B)は体質によって「かぶれ」を起こすことがありますので、手や皮膚に付着させないように手袋を着用するなど、保護して下さい。(万一付着した場合は直ちに拭き取り石鹸水で洗いして下さい。)

性状

項目	S(夏型)		W(冬型)	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
外観	ピンク色パテ状	グリーン色パテ状	ピンク色パテ状	グリーン色パテ状
主成分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン
比重	約1.9	約1.9	約1.9	約1.9
混合比	100	100	100	100
可使用時間	40分以内/25℃		40分以内/10℃	
養生時間	18時間以上/25℃		18時間以上/10℃	

接着性能

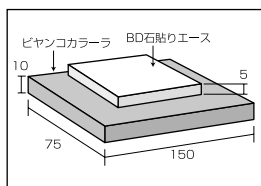
試験材料	常態	熱劣化	アルカリ浸漬	試験方法
大理石×モルタル	2.31 M	2.42 M	2.10 M	JIS A 5548
大理石×フ レ キ	1.27 M	1.32 M	1.18 M	//
大理石×合 板	1.40 M	1.47 M	—	//
大理石×鋼 板	3.33 M・C	2.64 M	2.65 M	//
御影石×モルタル	2.25 M	2.35 M	1.96 M	//
御影石×フ レ キ	1.17 M	1.47 M	1.27 M	//
御影石×合 板	1.47 M	1.43 M	—	//
御影石×鋼 板	3.43 M・C	3.04 M	2.61 M	//
タイル×モルタル	2.32 M	2.47 M	2.14 M	//
磁器ガラス×モルタル	2.20 M	2.41 M	1.87 M	//

大理石:ビヤンコカラーラ
御影石:ブラック
タイル:磁器質タイル

破壊状態 M:試験材料の材質破壊
C:接着剤の破壊

(N/mm²)

石材汚染試験



試験

充分混練したBD石貼りエースを大理石板に厚み5mmとなるように塗布する。20℃×7日硬化養生後、下記条件に暴露する。所定時間暴露後、大理石表面の汚染(濡れ色)の有無、及び変色を目視で調べる。

暴露条件

- (a) 80℃、98%RH×2ヶ月
- (b) 60℃×2ヶ月

結果

配合比	暴露条件	
	a	b
A : B		
10 : 8	○	○
10 : 10	○	○
10 : 12	○	○

- 国際単位系(SI)による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。1N/mm²は約10.2kgf/cm²に相当します。

お客様へ

- 本カタログに記載されているデータ及び内容は、当社の試験研究によるもので、充分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、被着材状態、使用条件等により相違する場合がありますので、予めご需要家各位で試験等のご確認の上、ご使用下さるようお願い致します。
- 本カタログに記載されている製品の使用、取り扱い、保管については、必ず説明書および製品安全データシート(MSDS)をお読みください。記載の内容やデータは、当社の試験研究および調査によるもので、充分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますのであらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。



ボンド商事株式会社

本 社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-11 TEL 03-3293-7211 FAX 03-3293-7217