

BD免震墓石プロ 墓石用弾性接着剤



耐震

速硬化

333ml
プラスチック カートリッジ

グレー ブラック



BD免震墓石プロ

耐震性

十勝・中越・兵庫南部地震
耐震実験異常なし

耐候性

メタルハライドメーター耐候性試験
10000 hr 照射異常なし

AICA アイカ工業株式会社

BD免震墓石プロ

色調／グレー・ブラック
NET／333ml
個装／カートリッジ容器
梱包／1ケース20本(10本×2)

一成分形変成シリコン系

用途

- 墓石・燈籠や内外装の石材・タイルの接着剤および目地シール。

特徴

- 各種石材に対する接着剤及び目地部のシールに優れた性能を発揮します。
- 耐震性・耐衝撃性・耐水性・耐候性に優れています。
- 一液速硬化型で、作業の短縮化がはかれます。
- セメント・砂・水等を使用しないので、作業が簡単でスピードアップがはかれます。
- 石材の溝掘り加工・ハツリ等の作業が不要です。
- 冬季など低温時の作業性・硬化性に優れています。
- 肉やせ・発泡がなく、使用時の臭いの発生が少ないタイプです。

使用方法

- 下地の油やほこり、サビなどの汚れを取り除き、よく乾燥させます。
- 目地充てんの場合は、必要に応じマスキングテープ（養生テープ）を目地際に沿うように貼ります。
- カートリッジのノズルをナイフなどでカットします。目地充てん用には、目地幅よりやや小さめにカットします。次に、ノズル口からドライバーなどを差込み、内側のアルミ防湿膜を破り、大きく広げます。
- カートリッジガンにカートリッジをセットし、塗布または充てんします。
※本品は湿気硬化型のため、非多孔質面同士では内部が硬化しなかったり、大幅に硬化が遅れることがあります。必ず片面は多孔質面にするか、全面塗布を避けて線状又は点状塗布をしてください。
- 接着の場合は、塗布後すみやかに貼り付けます。充てんの場合は、必要に応じてすみやかにへらで表面を平滑に仕上げます。
※弾性接着剤としての性能を十分に発揮させるためには、接着剤層の厚みが1～3mmとなるように施工してください。
※器具類に付着したものは、硬化する前に有機溶剤で拭き取ってください。
※必ず5～35℃の温度内で作業し、降雨・降雪時の使用は避けてください。

●国際単位系（S I）による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=N/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、充分信頼しえ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予めご需要家各位で試験等の御確認をお願いします。

各種試験、測定条件

- ・粘度：BROOKFIELD BS型粘度計 ローター No.7
- ・不揮発分：105℃×3時間後の加熱減量測定値
- ・皮張り時間：23℃×50%RH下にて指触により確認
- ・引張り強さ試験
被着体：御影石×御影石（40mm×40mm）
表面処理：なし
接着面積：40mm×30mm
塗布厚：1mm
養生：23℃×50%RH 24時間（初期）
23℃×50%RH 3週間（標準）
標準養生後、23℃水浸漬7日（耐水）
- ・皮膜物性
ダンベル：試験体形状 JISK7113に規定するダンベル状2号
養生：23℃×50%RH 1週間

試験結果

性 状	比重 (g/cm ³)	1.54
	粘度 (Pa・s)	1 rpm 2904
	BS型#7/23℃	10 rpm 410
	不揮発分 (%)	98.0
	皮張り時間 (min)	20～30
引張り強さ	初期破断応力 (N/mm ²)	0.56
	標準破断応力 (N/mm ²)	1.39
	耐水破断応力 (N/mm ²)	0.82
皮膜物性	伸び (%)	183
	破断応力 (N/mm ²)	1.62

注意

- 一度開封した接着剤は、できるだけ使いきるようにしてください。万一、使い残した場合は、ノズル先端を厚手の粘着テープ等で完全に密封してください。
- 皮膚や衣服に付着しないように保護具を着用してください。付着した場合は、すぐに拭き取ってください。
- 保管は乾燥した冷暗所で行ってください。

総販売元



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