

1成分形湿気硬化型変成シリコーン・エポキシ樹脂系注入補修材

EM1-04C

商品名

DGS エポサンド

DGSエポサンドは、骨材入りの湿気硬化型1成分形変成シリコーン・エポキシ樹脂系注入補修材です。コンクリート、モルタル、ALC、サイディング板などのクラック補修に最適です。速硬化の為、塗装などへ移る工期の短縮が可能です。

■特長

- ◇骨材入りで表面の仕上げが自然な風合いになります
- ◇硬化が早く次工程に すぐ移ることが可能
23°C/50%Rhで30minの乾燥時間
- ◇高硬度
A硬度70の高硬度

■用途

- ・コンクリート躯体やモルタル塗り仕上げ、タイル張り工法などのひび割れへの防水補修
- ・住宅基礎立ち上がり部のひび割れへの防水補修
- ・スレート屋根材や窯業系サイディング材へのひび割れ防水補修

■性状・性能

・一般性状

商品名	DGSエポサンド
製品コード	EM1-04C
クラス	—
外観	ペースト状
混合比	—
色	ライトグレー
有効期限	12ヶ月
粘度(Pa・s)	200 / 23°C
施工温度範囲	1 ~ 40°C
適応温度範囲	-30~90°C
塗装性	良好

・硬化性(目安)

気温	厚み(mm)クラック幅			
	0.5	1.0	2.0	3.0
5°C*50%RH	24h	72h	120h	240h
23°C*50%RH	6h	12h	24h	60h
35°C*50%RH	3h	8h	16h	24h

・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

最大引張応力	(N/mm ²)	2.50
破壊時の伸び率	(%)	50
硬度	(ショア-A)	72

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.14
タックフリー(分)	23°C	30
体積損失(%)		6
せん断引張接着性 最大引張応力(N/mm ²)	23°C	1.3

使用プライマー無し 被着体:モルタル

■使用量

DGSエポサンド・320ml当たりの換算施工m

D	W	0.1mm	0.2mm	0.3mm
10mm		210	105	70

ロス率30% W:クラック幅 D:注入深

■留意事項

- DGSエポサンドは使用しサイディングやコンクリートやモルタル壁のクラック注入補修作業を行う為のものです。
- 対応可能なクラック幅は0.1mm～0.3mm、気温は1℃～40℃とします。
- DGSエポサンドの使用期限は冷暗所保管で12ヶ月とします。
- 指定した材料と 工具を使用して注入してください。

■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
 - ・火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。
 - ・また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
 - ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
 - ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
 - ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
 - ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
 - ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- * 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

●シーリング材

DGSエポサンド・・・320mlカートリッジ×1本

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>
customer@sharpchem.co.jp

■大阪本社

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町12-1
TEL 072-268-0321

■東京営業所

〒132-0033 東京都江戸川区東小松川4-11-8
TEL 03-3649-8103

■堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1丁目2-1
TEL 011-600-0422

■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■森夏化工科技(上海)有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路2058弄16-1号
TEL +81-21-57406320

