

商品名

瓦止めボンド

SRC1-10

瓦止めボンドは、瓦の接着を目的とした建築用 湿気硬化型1成分形シリコン (ポリシロキサン)系シーリング材です。台風や地震時などに起こる瓦のズレや落下の防止、ひび割れた箇所や隙間を埋め防水性を高めます。耐候性、耐水性、耐オゾン性、耐紫外線に優れており、瓦屋根を永く守ってくれます。

<脱オキシムタイプ>

■特長

- ◇作業性に優れた1成分形
- ◇色揃え
一般的な瓦の色に合わせた銀黒色をご用意しました。
- ◇接着性良好
各種瓦に対して良好な接着性を有します。
- ◇耐候・耐久性良好
耐水性や耐寒・耐熱性はもちろん耐オゾン・耐紫外線も良好。瓦屋根を永く守ります。

■用途

- ・瓦同士の接着
- ・平瓦のズレ止め
- ・煉瓦、丸瓦の重ね接着
- ・瓦や屋根材のひび割れ・隙間の防水充填

■性状・性能

・一般性状

商品名	瓦止めボンド
製品コード	SRC1-10
クラス	—
外観	銀黒色ペースト状
混合比	—
色	銀黒
有効期限	18ヶ月
粘度(Pa・s)	500 /23℃
施工温度範囲	5℃～35℃
適応温度範囲	－50℃～150℃
塗装性	不可

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃*50%RH	2	>6	—	—
23℃*50%RH	1.5	2	6	—
50℃*50%RH	0.5	1	3	6

・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

50%引張応力	(N/mm ²)	0.40
最大引張応力	(N/mm ²)	0.79
破壊時の伸び率	(%)	192
硬度	(ショア-A)	28

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.03
タックフリー(分)	23℃	20
押出し性(秒)	23℃	4
体積損失(%)		4



・引張接着性(JIS A 1439)

試験条件	養生条件	50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の 伸び率(N/mm ²)	破壊時の伸び (%)
養生後	23℃	0.41	0.83	160	160
加熱後(90℃)	23℃	0.43	0.81	150	150
水浸せき後	23℃	0.38	0.79	180	180

使用プライマー
:なし

被着体:アルミ

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
瓦、煉瓦	シャーププライマーP15	主溶剤:酢酸ブチル

■施工手順

I.既存の屋根に施工する場合

- ①既存の屋根は大変汚れている場合があり、良くホコリや汚れを取り除き乾燥させます。
- ②ノズルを外して防護膜を隅々まで破り、ノズルを再装着します。
使用箇所に合わせノズルの先端を切り落とし、カートリッジガンに装着します。
- ③縦の辺1/2程度、横の辺1/3程度の長さに施工します。
全辺を施工すると建物の通気性を損ないます。また水の通り道を塞がないようご注意ください。
- ④へらで軽くならずと密着性がよくなり、防水性能・強度が向上します。

II.新設の瓦屋根に施工する場合

- ①瓦のホコリや汚れを取り除き乾燥させます。
- ②ノズルを外して防護膜を隅々まで破り、ノズルを再装着します。
使用箇所に合わせノズルの先端を切り落とし、カートリッジガンに装着します。
- ③瓦の縦辺に本製品を図2の様に施工し、瓦を重ねます。この際、水の通り道を塞がないようご注意ください。
- ④はみ出した部分はへら等で取っていただくと、よりキレイな仕上がりになります。

本製品は約20～30分で表面から硬化し、1～2日で完全に硬化します(※硬化性データ参照)。仕上げは10分以内に行ってください。また、硬化前に瓦を動かしたり、衝撃や振動を与える等は避けてください。

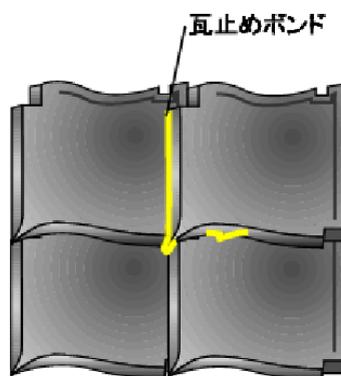


図1 既設の屋根の補強

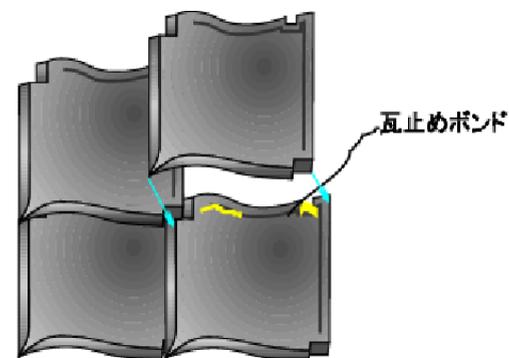


図2. 新設の瓦屋根の場合

以上の施工方法は、弊社が標準と考える方法であります。瓦の産地やメーカーにより施工方法の違いがある場合がございます。各瓦に推奨される方法に則り、施工する事を原則とし従うようお願い申し上げます。

■使用量

瓦止めボンド・330ml当たりの換算施工メートル(m)数

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

ロス率20% W:目地幅 D:目地深さ

プライマー1缶(300g)当たりの換算施工メートル(m)数
多孔質面(瓦・煉瓦)

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	52.5	52.5	52.5		
15mm			35	35	35

ロス率30% W:目地幅 D:目地深さ
非孔質面(ガラス・金属)使用量は、
多孔質面の2倍を目安に換算して下さい

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 石材や多孔質材料の目地に使用すると目地周辺を汚染する「撥水汚染」現象が見られることがあります。
- 塗料の付着性が悪いので、塗装は避けて下さい。

- 硬化途上でT-97(PS-2)、U2-NB(PU-2)及びウレタンPRO、ペイントウレタン(PU-1)を施工すると硬化阻害を起こすことがあります。
- 硬化過程で目地が動く場合、表面にカミソリ状の亀裂が生じることがあります。
- 大理石を用途としません。

■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。
- ・プライマーP15又P16の取扱い時には、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

瓦止めボンド・・・330mlカートリッジ×10本/段ボールケース×2箱・1梱包
◇色調:銀黒

●プライマー

シャーププライマーP15・・・300g/缶入り



★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はございます。

シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

<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

■堺工場
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■グローバルセンター
〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■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

■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

■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

