



窯業系不燃性
外装材

セミックス®

窯業系不燃外装飾材

カラーで、バリエーションで、 サイディング外壁が際立つ窯業系のラインナップ。

世界初
ゼロアスベスト製

美しい仕上り

優れた耐久性

●大変優れた充填材として広く建築材料に用いられてきたアスベスト。しかし、有毒な発ガン性があることがわかり、その代替品の開発が盛んに行われてきましたが、コスト・品質・性能において完全に0%にすることは困難でした。フクビでは、アスベストの有害性にいち早く注目。長年の研究の結果、独自の配合技術と成形技術を駆使し、世界で初めて完全なゼロアスベスト化を実現しました。安心できる品質も、セミックスの優れた性能のひとつです。

●高品質でなめらかな表面加工により、満足のゆく美しい仕上がりを実現します。また無塗装品の表面はシーラー処理を施しておりますので、お好みのカラーに塗装してください。さらに専用の出隅部材も揃っているため、コーナー部の施工も美しく納められます。塗装品としてセミックス木目・セミックスカラーも用意しています。

●フクビ独自の配合技術と押出成形技術により、均質で強固な製品づくりを可能にしました。吸水による長さ変化率が極めて低く、優れた耐候性・耐凍害性をそなえています。セミックスの優れた耐久性は、長年の経験と技術に裏づけられています。

■物性(代表値)

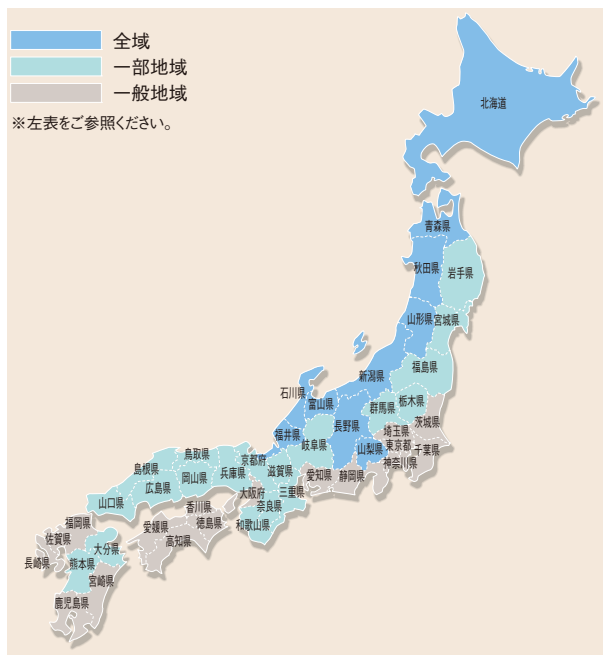
| 項目 | 数値 | 測定方法 |
|------------|--|------------|
| かさ比重 | 1.1 | JIS A 5430 |
| 含水率 | 12% | JIS A 5414 |
| 吸水率 | 30%(シーラー品) | JIS A 5430 |
| 吸水による長さ変化率 | 0.1%(シーラー品) | JIS A 5430 |
| 曲げ強度 | 1.2×10 ⁷ N/m ² (120kgf/cm ²) | JIS K 7171 |
| 耐凍結融解性 | 200サイクル異常なし | JIS A 5422 |

※データは測定値であり保証値ではありません。

■積雪地・寒冷地該当地域

| 該当県名 | 該当地域 |
|------|--|
| 北海道 | 全域 |
| 青森県 | 全域 |
| 岩手県 | 宮古市、大船渡市、一関市、陸前高田市、釜石市、平泉町、大東町、三陸町、田老町を除く地域 |
| 秋田県 | 全域 |
| 宮城県 | 栗駒町、一迫町、鶯沢町、栗原市(旧・花山村) |
| 山形県 | 全域 |
| 福島県 | いわき市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町を除く地域 |
| 新潟県 | 全域 |
| 長野県 | 全域 |
| 富山県 | 全域 |
| 石川県 | 全域 |
| 福井県 | 全域 |
| 栃木県 | 日光市、足尾市、栗山市、塩原村 |
| 群馬県 | 長野原町、嬭恋村、草津町、六合村、白沢村、利根村、片品村、川湯村、水上町 |
| 山梨県 | 全域 |
| 岐阜県 | 高山市、丹生川村、清見村、荘川村、白川村、宮村、久々野町、朝日村、高根村、古川町、国府町、河合村、上宝村 |
| 滋賀県 | 彦根市以北 |
| 京都府 | 園部町、京北町周辺以北 |
| 兵庫県 | 和田山以北 |
| 紀伊山地 | 山間部 |
| 中国山地 | 山間部 |
| 四国山地 | 山間部 |
| 九州山地 | 山間部 |

■積雪地・寒冷地マップ



■水切施工製品(積雪地・寒冷地)

積雪地・寒冷地
水切施工必要

- まくいた全種
- セラジェルカ全種
- ルーバーパネル

⚠ 注意

取付け時のご注意

- 梱包内の釘・ビスを使用してください。
- 釘打ちの際は、端部から30mm以上離してください。
- 釘打ち、ビス打ちの際は釘・ビス径より0.5mm大きい下穴を開けてから施工してください。
- セミックス木目・セミックスカラーの補修の際は別売のタッチアップを使用してください。

積雪地・寒冷地における施工・使用制限についてのご注意

- 凍害等の恐れがありますので、施工・使用制限を必ずご確認ください。

積雪地・寒冷地該当地域についてのご注意

- 積雪地・寒冷地該当地域は旧市町村名で標記しております。詳しくは別途ご確認ください。

切断・加工時のご注意

- 電動丸鋸を使用してください。
- 切断にはダイヤモンドソーを使用してください。
- 切断面には必ずシーラー塗装を施してください。
- セミックス木目・セミックスカラーの場合は、切断面に別売のシーラーならびにタッチアップを塗布してください。

伝い水に関するご注意

- 窓枠下部、換気フード下部の伝い水により、塗装の変色、劣化の原因となります。該当部にセミックスを施工される場合は水切を施工してください。

材質
繊維混入セメント
けい酸カルシウム板



施工説明書