

— REALISTIC STONE - LIKE —



KORT
DESIGN MORTAR

— SMOOTH MATTE FINISH —

REALISTIC STONE - LIKE

KORT, a designed mortar that pursues the expression of the pro-grade mortar mix in every detail,

is the mortar finish material of choice for those with a high taste in design and seeking attention to detail in their buildings.

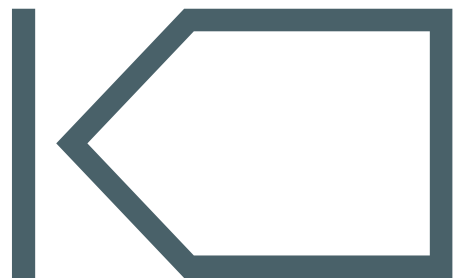
The texture is fine-grained and matte, yet smooth to the touch. And with time, the expression changes, and the strength and durability increase.

In addition, this mortar is environmentally friendly by replacing part of the cement (blast furnace slag, silica fume, etc.) with recycled materials.

Transforming any building into a luxurious, quality space in no time, this unique mortar material is like magic, and will allow you to imagine endless worlds of your own creation.



SMOOTH MATTE FINISH



KORT
DESIGN MORTAR

Expression

きめ細かく、堆積岩を表現したデザインモルタル。

high-quality space

粒子の集合体により、自然の趣ある上質空間。

touch

サラリとした滑らかな手触り。

your personality

カラーとテクスチャで自由に”らしさ”を表現。

durability

時の経過と共に変化する表情と耐久性。

life partner

人生が刻み込まれていくモルタル素材。

good deal.

国内自社生産で、リアルなクオリティと低コストを実現。

国土交通省認定防火材料	
認定番号	区分
NM-8572	不燃材料
QM-9812	準不燃材料
RM-9361	難燃材料
NPO法人湿式仕上技術センター	

日本建築仕上材工業会登録
放散等級 F☆☆☆☆

ホルムアルデヒド放散等級登録番号	
DESIGN MORTAR KORT	2306008
K O R T 専用 混 和 液	2306010
K O R T 専用 シ ー ラ ー	2306009
KORT専用スーパーシーラー	2412003
KORTトップコートツヤ消し	2506017
KORTトップコートツヤあり	2506018

セメントの一部を再生資材である高炉スラグ(Blast furnace slag)に代替することで環境に配慮したモルタルです。



コルトで紡ぎ出す

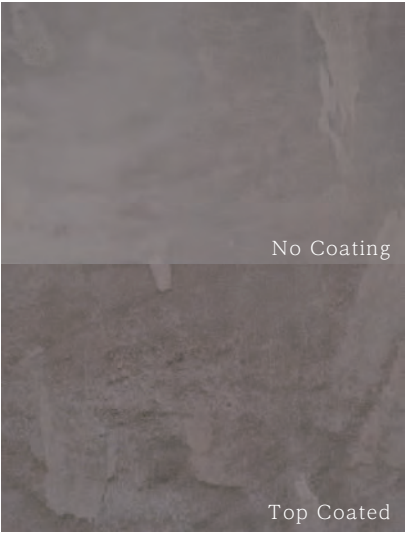
あなたらしさ溢れる

ライフストーリー

ご 注 意

※本紙色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

| 248 Steel-Gray

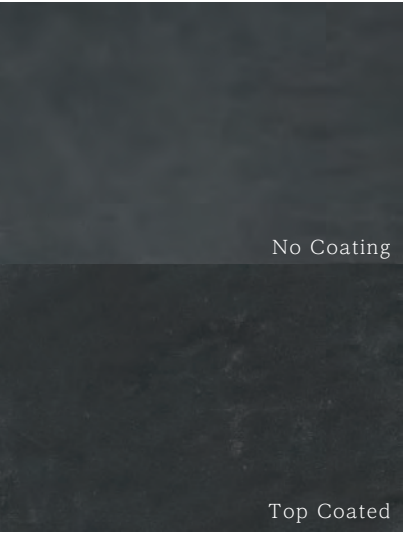


スチールグレイ

灰色の壁
静かに語る
部屋の中
窓からこぼれる
光一筋



| 244 Lamp-Black



ランプブラック

黒壁に
映る灯りの
温もりを
時の静寂
包み込む夜



| 141 Off-White



オフホワイト

白壁に
朝日のぬくもり
柔らかに
部屋に静けさ
そして光を



| 239 Snow-White



スノーホワイト

純白のひととき
窓辺の花影
揺れて映し
爽やかな
春の風



| 144 Silver-White



シルバーホワイト

朝の光
部屋の壁に
優しく映り
銀色に輝く
新たな一日



ご 注 意

※本紙色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

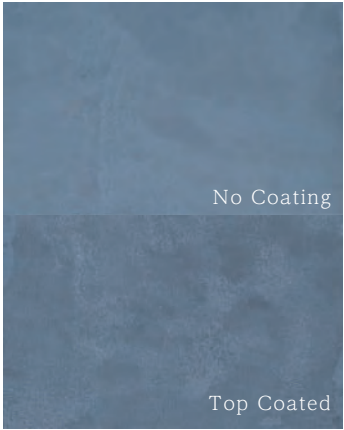
178 Baby-Blue



ベビーブルー

朝霧に
染まる山々の
優しい青
静かな朝の
調べに溶け込む

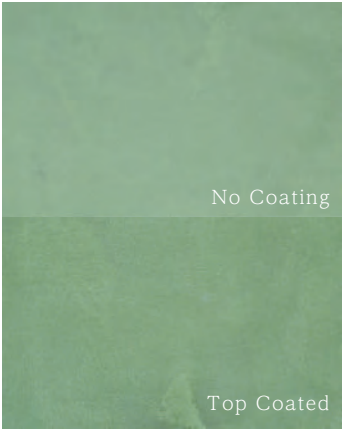
212 Navy-Blue



ネイビーブルー

星屑の
流れる夜空
旧き海
濃藍の中に
時の深淵を

147 Apple-Green

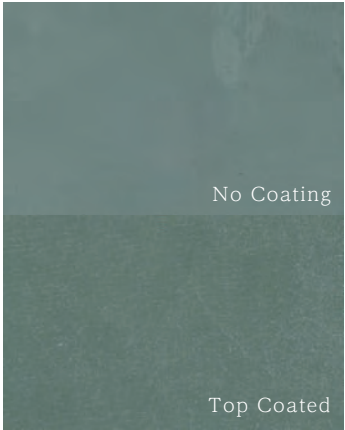


アップルグリーン

新緑の
木々の間を
歩き抜け
澄んだ空気に
心洗われ

フォリッジグリーン

緑深く
林に佇む
生命の息吹
満ちる静けさ
心豊かに



156 Foliage-Green

ベージュ

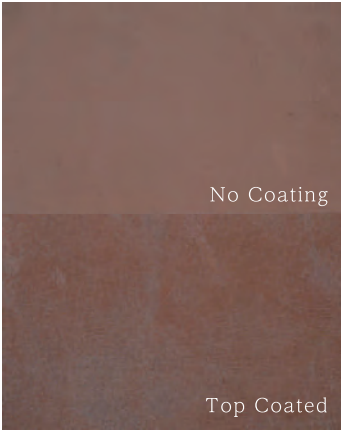
柔らかな
日の光浴び
砂の道
散歩すること
心穏やかに



068 Beige

チョコレートブラウン

秋の林
香る落ち葉の
濃茶色
甘い記憶を
蘇らせて

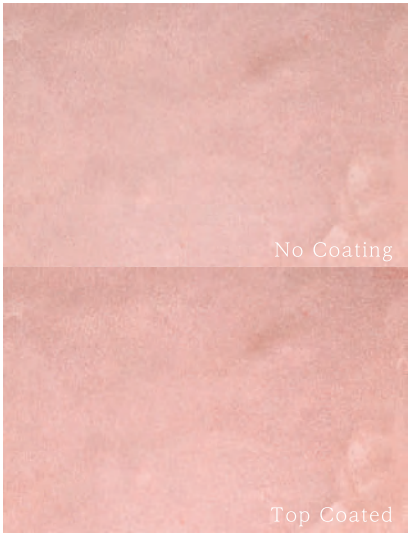


102 Chocolate-Brown

ご 注 意

※本紙色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

| 026 Coral-Red



コーラルレッド

朝日昇り
海に反射する
熱き光
心を照らし
明日への道しるべ

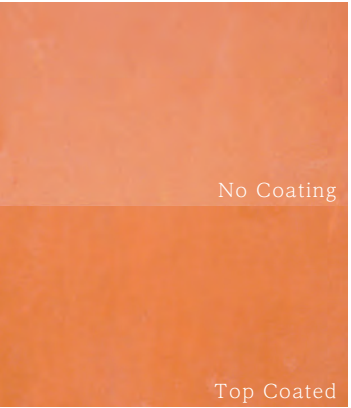
| 053 Peach-Orange



ピーチオレンジ

夕焼けの
柔らかな光
散る道
桃色の空に
心染まりぬ

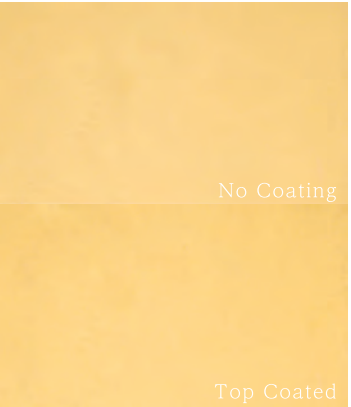
| 073 Burnt-Orange



バーントオレンジ

夕日に
照らされた丘の
焦げた色
草原の波
穏やかに揺れて

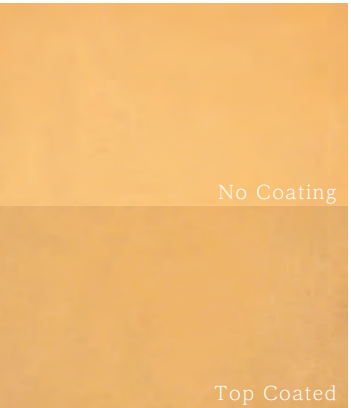
| 112 Sun-Light



サンライト

柔らかな
陽の光に
照らされ
咲き誇る
花々と共に

| 127 Sun-Flower



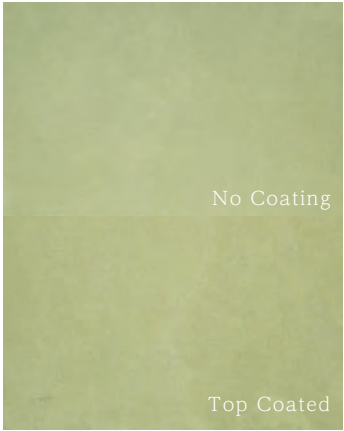
サンフラワー

朝陽に輝く
向日葵の
黄色い笑顔
輝く夏の
一日を告げる

ご 注 意

※本紙色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

1139 Matcha



日本
緑の茶
窓辺に静かに
香り立つ
和室の午後に
和む心ひとつ
抹茶

1181 Azure-Blue



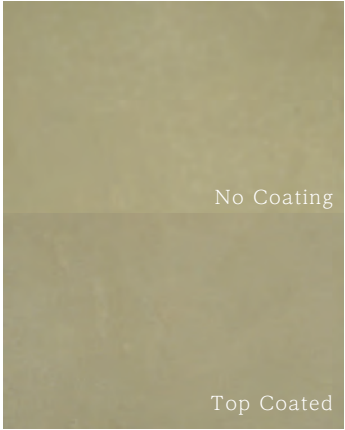
地中海
遠く青い
海原望む
岸边にて
波のさざめき
心を満たす
アズール ブルー

1130 Saffron-Orange



インド
夕陽に
染まる街角
サフランの光
祭りの音色
色と共に踊る
サフラン オレンジ

オリーブ グリーン
石畳の
道沿いに並ぶ
オリーブの木
緑の葉が映す
ギリシャの日差し
ギリシャ



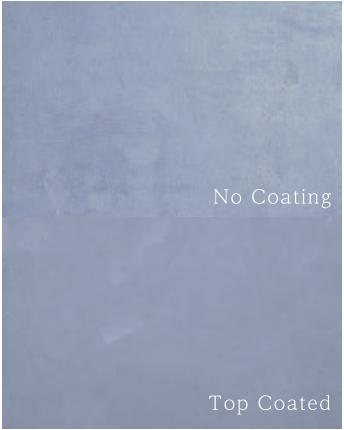
173 Olive-Green

テラコッタ
砂漠の道
茜色の石
熱く映え
旅人の夢に
モロッコが呼ぶ
モロッコ

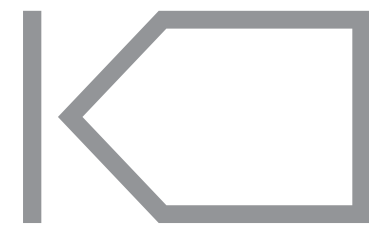


044 Terra-Cotta

フレンチ モーヴ
タベの街
照らす灯りの
モーヴの色
静かな時間
美しさに満ちて
フランス



218 French-Mauve



KORT
DESIGN MORTAR

※カタログ記載のカラーを作るには施工要領書「7.カラーチャート」を参考に色粉(KORTカラー名)を別で注文してください。

※必ず施工要領書を事前に入手し、内容を確認した後に施工してください。

必ず施工要領書をダウンロードの上ご確認ください▶

<http://www.e-hatanaka.com/catalog/kort.pdf>

施工動画▶

<https://www.youtube.com/watch?v=pkxHtDIKb68>



製品内容

KORT 粉体

20kg入り(2回塗り厚み1mm=約12.5㎡・3回塗り厚み1.5mm=約8㎡)

KORT 専用混和液

4.4kg入り(KORT粉体に対して4～4.4kg使用 粉体の重さの20～22%)

KORT 夏用・専用混和液

4.5kg入り(25～35℃用・使用量は通常混和液と同じ)

KORT トップコートつや有り

2液型(1kgセット)

KORT トップコートつや消し

2液型(1kgセット)

KORTカラー各色

(詳細は施工要領書7.カラーチャートを参照)

KORT 専用シーラー

1kg入り(使用量の目安:40～80g/㎡)

KORT専用スーパーシーラー

1kg入り(使用量の目安:40～80g/㎡)

KORT専用遅延剤

20g(KORT粉体1袋に対して最大20g)

KORTサンプルキット(有償)

・粉体2.0kg・混和液450g・KORTカラー各種(20～40g)・施工要領書

製品特性

可 使 時 間	約60～90分前後 (気温22℃・湿度55%時)
施 工 可 能 温 度	5℃以上30℃以内
1㎡あたり使用量	2回塗り…約1.7kg/㎡ 3回塗り…約2.5kg/㎡
曲 げ 強 度	1day…5.5N/㎡ 7days…8.0N/㎡ 28days…10.8N/㎡
圧 縮 強 度	1day…15.9N/㎡ 7days…25.2N/㎡ 28days…36.1N/㎡
付 着 強 度	2weeks…2.3N/㎡

※各種強度はJIS R 5201・JIS A 6909に基づいた社内試験の結果であり保証値ではありません。

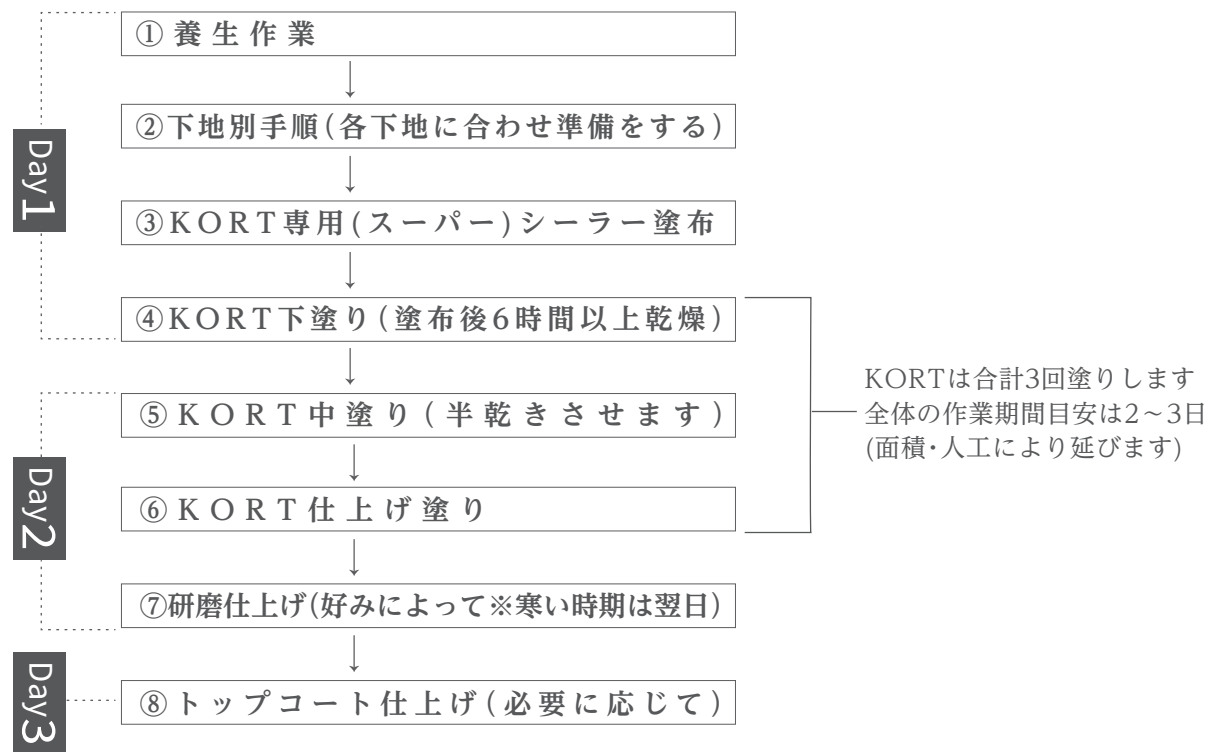
<施工注意点>

- 本製品は下地のクラック発生や、躯体の動きによる割れを防止することは出来ません。
- 建築基準法による防火材料の指定がある場合、適用下地は法定不燃材料(平成12年建設省告示1400号、同1401号、同1402号)に限られます。
- 吸水が激しい下地はKORT専用スーパーシーラーを塗布して下さい。
- KORT粉体に専用混和液・色粉以外の他の材料を混ぜ合わせたりしないで下さい。(KORT専用シーラー及びKORT専用スーパーシーラーも絶対に混ぜ合わせないようにして下さい。)
- KORT粉体・KORT専用混和液及びKORTカラー(色粉)は、計りを使用し規定量を守って混ぜてください。
- 練り混ぜた時に材料が硬いと感じる場合はKORT専用混和液を足して柔らかくしてください。
- 施工後水がかかると白華する事があります。水がかかる箇所へ施工する場合は硬化乾燥後トップコートを塗布してください。
- KORTの施工可能面積はロス分を含まない参考数値であり実際には約10～15%程ロスが出ると考えられます。必ずロス分を見越してください。また、下地の吸水が激しい場合塗り厚が厚くなりやすく使用量が増える為、シーラーなどで吸水調整を行ってください。

必ずご確認ください

※本紙掲載の色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

施工の大まかな流れ



<注意書き>

【安全対策】

粉塵を吸引しない事。保護手袋、保護衣、保護眼鏡を着用する事。吸引した場合は医師の診察、手当てを受ける事。

【保管方法】

雨に当たらない場所で地面には直接置かず、パレット等の上で保管すること。湿気のない乾燥した場所に保管する事。製造後半年以内に使用して下さい。製造年月日は表面のLOT.NOに記載。

【廃棄方法】

固化後、廃棄物処理及び清掃をする法律に基づき廃棄する。洗浄水等の廃水は水質汚濁防止法等の関連法令に適合するようにする。

【作業環境】

作業場に粉塵が蓄積しないように定期的に清掃を行う事。風、エアーガン、扇風機等で粉塵が拡散しないようにする事。

TOP COATED

艶やかにも、静やかにも。
デザインと保護を一つに。

KORT トップコート

F☆☆☆☆・防カビ・意匠対応型トップコート



製品概要

製品種別	水性ウレタン塗料
仕 上	つや有り (Gloss Finish) or つや消し (Mat Finish)
下地適用	Design Mortar KORT
適用用途	住宅・店舗・ギャラリー・飲食店などの床・壁面仕上げ 外部土間や常時水が溜まる箇所へは不可
注 意 点	常時水が滞留する箇所や屋外土間部などへの施工は非推奨 ※本製品は水性の被膜型トップコートであり、長時間水に接する環境では、性能低下や剥離の恐れがあります。

特長一覧

安 全 性	F☆☆☆☆取得、食品衛生法適合 (鉛・カドミウム溶出試験)
防 カ ビ 性	71菌種対応 (JIS Z 2911準拠) 効果期間3～5年以上
付 着 強 度	2.7N/mm ² (KORT下地)
耐 熱 性	100℃まで対応
水 性 ・ 低 臭 気	居住空間や夜間施工にも対応
耐 薬 品 性	中性洗剤・クエン酸・重曹は変色なし／※サンポール等強酸は不可
つや有り仕上	高級感のある艶感
つや消し仕上	反射を抑えた落ち着いた質感
施 工 可 能 面 積	2層塗り:約7㎡/1セット 3層塗り:約5㎡/1セット
セ ッ ト 構 成	ツヤ有り:主剤800g+硬化剤200g ツヤ消し:主剤880g+硬化剤200g
可 使 時 間	混合後:夏季2時間、冬季3時間以内に使い切ること

種 類	水性ウレタン塗料(つや有り/つや消し)
使 用 量 目 安	壁・立ち上がり面(2層塗り):約7㎡/セット 土間・天端・天板(3層塗り):約5㎡/セット
指 触 乾 燥	夏場:約30分 / 冬場:約45分
養 生 期 間	48時間以上(養生シート、軽歩行は接触乾燥後に可能。 48時間は描き傷や水が当たらない様に注意してください。)
可 使 時 間	攪拌後:夏季2時間以内／冬季3時間以内に使い切ること
付 着 強 度	2.7N/mm ² (KORT下地)
防 カ ビ 性	パシフィックビーム・モールド法:評価0(71菌／28日間) ※実使用3～5年相当環境で効果を実証済み
耐 熱 性	100℃
耐 汚 染 性	油性ペンでの社内拭き取り試験で良好
耐 薬 品 性	クエン酸・重曹では変化なし／サンポール不可
グ ロ ス 感	定量値は凹凸により変動／視覚的差異は明確

トップコートラメ仕上げ(オプション対応)

※ラメ仕上げは別途ご相談ください

ラメカラー:金・銀など

濃度や攪拌時間により印象が変化
光の反射により空間の動きを演出

防カビ評価詳細(PacificBeam MOLD法について)

パシフィックビーム・モールド法(PBM法)とは？

日本国内の住宅環境で高頻度に検出される
71菌種を用いた防カビ性能評価法。

- 28～30℃／湿度85％以上の高温多湿環境で28日間培養。
- 評価スケール:0(発育なし)～4(全面発育)で判定。
- 評価0＝表面に全くカビが発育しなかった最高評価

実 環 境 換 算

試験期間	実 使 用 換 算
7 日 間	約 3 か 月 相 当
1 4 日 間	約 1 年 相 当
2 1 日 間	約 2 年 相 当
2 8 日 間	約 3 ～ 5 年 相 当

KORTトップコートでは、28日間評価0
という非常に高い防カビ性能が確認されています。

食品衛生法適合について

KORT トップコートは、以下の規格に適合しています。

厚生省告示第370号(食品、添加物等の規格基準)第3のDの2合成樹脂製の器具
又は容器包装(使用温度100℃以下)に基づく試験に合格しています。

成績書で確認された主な試験項目と結果

試 験 項 目	結 果	備 考
材 質 試 験 (一 般 規 格)	適 合	合成樹脂製品として適格
カ ド ミ ウ ム お よ び 鉛	適 合	有害重金属含有なし(適正範囲)
溶 出 試 験 (重 金 属)	適 合	使用時の安全性確認済
過マンガン酸カリウム消費量	適(3.9μg/mL)	有機物の溶出が基準内であることを示す

お問い合わせ・サンプル案内

- サンプル帳／施工見本板あり
- 試験成績書の写し提供可(食品衛生法・カビ抵抗試験)
- ラメ仕上げご希望は別途対応可

備考・注意事項

- 強酸(塩酸系洗剤など)による清掃は避けてください。
- 屋外使用を検討される場合は摩耗性や耐候性について別途ご相談ください。
- 可使時間経過後は泡が出やすくなるため、指定時間内に使用してください。
- 不燃材料の指定がある場所には施工できません。



畑中産業株式会社

〒635-0093 奈良県大和高田市磯野469-2
TEL:0745-52-5060 FAX:0745-52-9010
E-mail:info@e-hatanaka.com



<https://kort-mortar.com/>
◀ KORT 公式サイト



<https://www.e-hatanaka.com>
◀ 畑中産業株式会社 公式サイト



2025.08号