

**紹介**
**概要**

アクリル系ポリマーの水性ディスパージョン。白色で、溶剤は使用されていません。「テラゾ、人造大理石」タイプの左官塗材用に改良、開発されました。

**施工できる場所**

屋内と屋外。

ビールストーン・パウダーとビールストーン・パスタの専用攪拌液として使用します。

**利点**

- 溶剤は使用しておりません。
- アルカリ性の物質に対し高い耐久性を有しています。
- 多孔質の種石、骨材によく浸透します。
- BEAL 社製顔料「BEAL COLOR」、種石「BEAL LOAD」と、信頼のおける相性の良さがあります。

**技術特性、仕様**

物性データ	
状態	液状
様相	乳液
色	白色
匂い	特徴的
かさ密度 (20°C下で)	1.015 kg/L
荷姿	賞味 5 Lの容器
倉庫保管の際の留意点	オリジナルの梱包状態が保たれ凍結しない乾燥した室内で、床に直づけされていない状態で保管されていた場合に6ヶ月。製品を直射日光に当てたまま放置しないで下さい。
VOC含有量	0.002%以下
関税分類	39 09 50 90
施工に関するデータ	
混合比	1kgのビールストーンパウダーに対し、300mlのビールストーンリキッド（混入する顔料の量と、骨材の湿度によって若干の調整要）。
施工可能な温度	+5度から30度まで
湿度	65~90%まで。現場の湿度を取り除いてしまう機械（エアコン等）は、施工中、施工前後1週間は、使用しないでください。
下地の湿度	3%以下

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

Page n°1 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 2/10/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。

**施工手順****下地と準備**

施工される下地は、埃や油性分が取り除かれ、液体や粉などが付着されていない清潔な状態に準備されなければなりません。施工中、或はその前後は、凍結させず、常に乾燥された状態に保たれなければなりません。

剥がれそうな部分や製品の接着を妨げる成分、薬剤などはすべて取り除かなければなりません。

埃は丁寧に取り除いて下さい。

塗布時に下地が水で塗れているような状態であってはなりません。

下地が複数の素材が合わされてつくられている場合、素材同士が動いたり、目地材が使用されていると、膜に亀裂が入ったりする原因となりかねません。

下地の安定性を確保する事は非常に重要です。もし不明な点があれば弊社の技術サービスにお問い合わせください。必ず事前の施工テストを行って下さい。

**攪拌の準備**

6リットルのビールストーンリキッドを容器に注ぎ込み、まず3分の2の量のビールストーンパウダーをゆっくり混入してください。攪拌機を使い、低速（400～600回転/分）で攪拌します。その際、残りの3分の1を少しずつ混入しながら、粘性が均一になるように全体を攪拌してください。ビールストーン・パウダーとの配合比は下記の表と、各関連製品の技術説明書を参照して下さい。

粉製品	粉製品 1 kgに対し配合するビールストーン・リキッドの量
ビールストーン・パウダー	300 ml
ビールストーン・パスタ	400 ml

顔料を配合する際は、ビールストーン・リキッドの量を調整して下さい。

**その他****道具の手入れ、洗浄**

乾かないうちは製品はそのまま水洗いできます。

**特に注意しなければならない点**

施工現場は、膜が完全に硬化されるまでの間、風雨や直射日光、凍結などからの影響を避けるように常に保護されなければなりません。

換気が悪い現場において、壁面温度が比較的低い場合に、塗布した日の夜から朝にかけて結露し、硬化プロセスが終わっていないにも関わらず、余分な水分が壁面に付着してしまうケースがあります。その際は、換気を良くするだけで問題は解決されます。除湿器の使用は、硬化に必要な、膜に適量に含まれる水分まで吸い取ってしまう危険性があり、施工から28日間は使用を避けるようお勧めいたします。

塩分（硫酸ナトリウム、硝酸塩、カルシウムなど）が内部に大量に蓄積している壁面に施工しないでください。

**アドバイス**

BEAL は施工をご要望の方に、施工の様々な特性をご理解頂くため、ビールストーンの講習会に参加するよう強くお勧めいたしております。弊社に併設された施設で、プロの施工業者を対象に頻繁に講習会を催しています（[www.beal.be](http://www.beal.be) をご参照ください）。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

難易度の高い施工現場で、より高度な技術的アドバイスが必要な際は、専門の左官技師コーチとして現場に派遣するサービスがございます。ご要望の際は弊社までご連絡ください。

使用場所や施工内容に従い、適切な製品選択、方法によって施工を行って下さい。技術説明書に記載されていない製品は、混乱を避けるため使用しないでください。

選択した顔料、汚れ防止剤を使った事前の試験施工を常に行ってください。

一つの現場で、たとえ同じ製品であっても、ロット番号、製造年月日が大きくことなる物同士を隣り合わせで使用する事は避けてください。

#### **廃棄の際の環境への配慮**

建築廃材を専門に扱う施設で処理して下さい。

#### **施工上の安全確保**

目や肌を保護して下さい。目や皮膚と触れた際は、清潔な水で直接、長時間洗い流してください。症状が悪化した際には専門医の診療を受けてください。

ご要望の方に安全データシートを配布しています。弊社にお問い合わせいただくか、[www.beal.be](http://www.beal.be) のウェブサイトを参照して下さい。

#### **ご利用規約**

製品の施工法と製品の最終的な使用方法に関する助言、提言は、製品が適正な方法によって保管され、正常な方法によって操作、施工された場合を想定し、BEAL 社が今日得られる経験と知識にもとづいて、誠意によって提供しているものです。実際として、施工現場状況は多岐に渡り、使われた材料や基質の違い、現場の特殊状況などをすべて鑑みると、この書類に記載された助言や情報は、製造過程で見逃された欠陥に対する製品品質に関する法的保証をのぞき、販売業者としての保証責任に関わるものではありません。我々の提示した情報に沿わない施工がおこなわれた場合、弊社に一切の責任は発生しません。適性や施工に関するすべての情報やデータが、我々からこの書面を通じて提示されているからといって、施工者がそれを自分自身で検査、確認する必要性を省くものではありません。すべての注文は、現行されている弊社の販売条件に合致しているかどうか確認したのち受けられます。購買者は、関連する製品に該当する最新の利用規約を必ず参照してください。各規約書はお問い合わせに応じて配布されます。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

Page n°3 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 2/10/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。