

橋術家 ARCHIST®



※写真はイメージです。



用途

- 露出鉄筋の防錆処理
- 劣化コンクリート面の表面強化
- 断面修復時のコンクリートはつり面の表面強化
- 新旧コンクリート打継ぎ時の接着剤

断面修復工 亜硝酸塩系防錆剤入り
一材型ポリマーセメントペースト

D-B (無機系)

放散等級区分表示 F ☆☆☆☆

小規模工事用 2kg 入り
(通常サイズ 10kg 入り)

D-Bは、亜硝酸塩系防錆材及びアクリル系粉末ポリマーを既調合したプレミックス材で、水を加えて練混ぜるだけでポリマーセメント系防錆ペーストとして使用できます。使用している防錆剤は亜硝酸塩系なので鉄筋の不動態皮膜形成を促し、長期にわたる防錆効果を発揮します。

特徴

- 完全既調合品により、使用時に水で練混ぜるだけで高品質で安定したポリマーセメントペーストとなります。
- 亜硝酸塩系防錆剤が混合されていますので、鉄筋の防錆効果に優れています。
- アクリル系粉末ポリマー既調合により、下地や鉄筋に対する高い付着耐久性をもっています。
- 硬化したペーストは、水密性・気密性が高く、鉄筋コンクリート構造物中の鉄筋を長期にわたって防錆し、コンクリートを保護します。

標準配合

一袋当りの標準配合

D-B(無機系)	清水
2kg	0.56 ~ 0.64 ㍓
10kg	2.8 ~ 3.2 ㍓

標準使用量

㎡当りの紛体使用量	0.8kg / ㎡
1袋当りの塗り面積	2.5 ㎡ / 2kg 袋
	12.5 ㎡ / 10kg 袋

備考) 練混ぜ水量は、施工時の気温・施工方法により調整してください。

荷姿

2kg チャック付強化ビニール入り

10kg 防湿紙袋入り

使用工具

刷毛、ブラシ、リシガン

基本物性

項目	試験結果	試験方法
可使時間	60分	—
接着強度	28日 1.5N / ㎟	建研式

試験温度：20℃

使用上の注意事項

- ①気温3℃以下、降雨・降雪・降霜が予想される場合は、施工を避けてください。
- ②材料は、直射日光を避け、雨のあたらない湿気の少ない場所で保管してください。
- ③混練りは清水を使用して、ハンドミキサーで3分以上十分に行い、材料に粘りがでてから施工してください。
- ④酸類と反応してNOxガスを発生する危険性がありますので、酸性物質との混合はしないでください。
- ⑤本商品はアルカリ性を示しますので、皮膚に触れたりした場合、直ちに水で洗い流してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、製品安全データシート (MSDS) をご請求下さい。

記載の内容やデータは、当社の試験研究及び調査によるもので、十分信頼しえるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますのであらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は下記にございます ARCHIST CONTACT までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。
(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)
- 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違する事がございます。 ●商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- © 福美建設株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



福美建設 株式会社

ARCHIST CONTACT

archist@fukumiconst.jp

0120-088-293

受付時間 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 16:00 (土日祝日を除く)



本 社	〒399-4231	長野県駒ヶ根市中沢 4894-1
東京営業所	〒160-0023	東京都新宿区西新宿 1-23-7-14F
大阪営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13-6F
名古屋事務所	〒452-0003	愛知県清須市西枇杷島末広 77 番
静岡事務所	〒422-8045	静岡県静岡市駿河区西島 341-1
松本事務所	〒399-0033	長野県松本市笹賀 8041-2

URL : <http://kyoujutsuka-archist.com>

橋 術 家 ARCHIST®



※写真はイメージです。



用 途

- 内外壁の大断面欠損部における厚付け充填補修
 - コンクリート構造物の大断面欠損部の充填
- 最大施工厚：平面部 30mm 程度
欠損部 60mm 程度
- ※施工箇所（天井面・壁面など）の向きによって塗付け厚さは異なります。

断面修復工 ポリマーセメントモルタル

D-PCM (厚付け軽量)

放散等級区分表示 F ☆☆☆☆

小規模工事用 10kg 入り
(通常サイズ 20kg 入り)

D-PCMは、アクリル系粉末ポリマーを添加したプレミックスモルタルで、水を加えて練混ぜるだけで厚付け用ポリマーセメント系軽量断面修復材として使用できます。軽く、作業性に優れるため、上向きの施工部位でも一度に厚付け・充填することができ、建築・土木構造物における大欠損部の断面修復に最適です。

特 徴

- 小規模工事に最適、ロスの少ない10kg入り。
- 完全既調合品のため使用時に水で練混ぜるだけで断面修復用ポリマーセメントモルタルとして使用可能。混和液や添加剤等を計量する必要がなく、缶・ボトル等の廃材が発生しない。
- 短繊維が混合により良好な粘稠性を持ち、下地によくなじみ、厚付けしてもダレがなく、高い充填性が得られる。
- 特殊軽量骨材を使用し、軽量で良好な作業性を有しながらも、高強度・高耐久な性能を実現。
- 環境配慮型のアクリル系粉末ポリマーを配合、下地に対する優れた付着耐久性をもち、水密性、中性化抑止性、塩害阻止性が高く、コンクリートの保護性能に優れる。

標準配合

一袋当りの標準配合水

D-PCM (厚付け軽量)	清水
10kg	2.0 ~ 2.25 kg
20kg	4.0 ~ 4.5 kg

1 m^2 当りの標準配合水

D-PCM (厚付け軽量)	清水
1,200kg (2kg \times 120袋 \cdot 10kg \times 60袋)	240 ~ 270 kg

備考) 練混ぜ水量は、施工時の気温・施工方法により調整してください。

荷姿

10kg \cdot 20kg 防湿紙袋入り

標準使用量

施工厚	紛体使用量 (m^2 当り)
20mm	24kg
30mm	36kg
40mm	48kg

基本物性

試験温度: 20 $^{\circ}\text{C}$

項目	試験結果	試験方法
可使時間	60分	—
圧縮強度	28日 24.0 N / mm^2	JIS A 1171
曲げ強度	28日 5.0 N / mm^2	
接着強度	28日 1.5 N / mm^2	建研式

使用工具

左官ゴテ

使用上の注意事項

- ① 可使時間を考慮して、1回の施工量に応じた材料を計量し、均一になるようハンドミキサー等で3分以上混練して使用してください。
- ② 外気温 5 $^{\circ}\text{C}$ ~ 35 $^{\circ}\text{C}$ の範囲で使用してください。
- ③ 下地が乾燥している場合には、水湿しをしてから良く擦り込んで、下地と十分に馴染ませてから塗り付けてください。
- ④ 施工中に降雨・降雪の影響を受けることが予想される場合には、施工を避けてください。
- ⑤ 激しい温度変化、直射日光、風などによる急激な乾燥の恐れがある場合には、シート掛け養生、散水養生などの対策を行ってください。
- ⑥ 本商品はアルカリ性を示しますので、皮膚に触れたりした場合、直ちに水で洗い流してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、製品安全データシート (MSDS) をご請求下さい。

記載の内容やデータは、当社の試験研究及び調査によるもので、十分信頼しえるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますのであらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は下記にございます ARCHIST CONTACT までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。
(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)
- 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違する事がございます。 ● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- © 福美建設株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



福美建設 株式会社

ARCHIST CONTACT

archist@fukumiconst.jp

0120-088-293

受付時間 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 16:00 (土日祝日を除く)



本社	〒399-4231	長野県駒ヶ根市中沢 4894-1
東京営業所	〒160-0023	東京都新宿区西新宿 1-23-7-14F
大阪営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13-6F
名古屋事務所	〒452-0003	愛知県清須市西枇杷島末広 77 番
静岡事務所	〒422-8045	静岡県静岡市駿河区西島 341-1
松本事務所	〒399-0033	長野県松本市笹賀 8041-2

URL : <http://kyoujutsuka-archist.com>

橋 術 家
ARCHIST®



※写真はイメージです。



断面修復工 プライマー
(吸水調整材・表面被膜養生材)

D-Pr (エマルジョン)

放散等級区分表示 F ☆☆☆☆

小規模工事用 2kg 入り
(通常サイズ 18kg 入り)

D-Prは、超微粒子形アクリルエマルジョンを使用した吸水調整プライマーです。下地のコンクリート面に予め塗布することで、素地の吸い込みを抑制し、ドライアウトを防止、付着強度の向上・安定化をもたらします。また、セメント系塗り材料の仕上げ面に塗布することで、表面の急激な乾燥を防ぎ、ひび割れの発生を抑制すると共に、安定した強度発現をもたらします。

用 途

- 下地コンクリートの吸水調整プライマー
- セメント系塗り材料の表面皮膜養生

特 徴

- 優れた浸透性
- 高いバリアー効果
- 優れた耐水性
- 中性化防止性・遮塩効果

荷姿

2 kg ポリ容器入り（噴霧ノズル付き）
18kg 缶入り

使用量

荷姿	標準使用量	施工可能面積
2 kg/缶	0.15 kg/㎡	13 ㎡/缶
18 kg/缶	0.15 kg/㎡	120 ㎡/缶

※原液のまま無希釈で使用してください。

使用工具

ウールローラー、刷毛、スプレーガン

基本物性

項目	物性値
外 観	白色乳濁液
固形分	約 15.0%
pH	約 7.3
粘 度	約 3.2mPa.s
比 重	約 1.0
機械的安定性	優 秀
化学的安定性	優 秀

使用上の注意事項

- ① 0℃以上で使用してください。
- ② 使用途中の缶・ポリ容器は密閉し、早めに使い切ってください。
- ③ 保管する際は、密閉されていることを確認し、高温多湿の場所を避け、凍結しないように注意してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、製品安全データシート (MSDS) をご請求下さい。

記載の内容やデータは、当社の試験研究及び調査によるもので、十分信頼しえるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますのであらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は下記にございます ARCHIST CONTACT までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。（後日に発見された場合は、責を負いかねます。）
- 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違する事がございます。 ●商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- © 福美建設株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



福美建設 株式会社

ARCHIST CONTACT

archist@fukumiconst.jp

0120-088-293

受付時間 9:00～12:00 / 13:00～16:00（土日祝日を除く）



本 社	〒399-4231	長野県駒ヶ根市中沢 4894-1
東京営業所	〒160-0023	東京都新宿区西新宿 1-23-7-14F
大阪営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13-6F
名古屋事務所	〒452-0003	愛知県清須市西枇杷島末広 77 番
静岡事務所	〒422-8045	静岡県静岡市駿河区西島 341-1
松本事務所	〒399-0033	長野県松本市笹賀 8041-2

URL : <http://kyoujutsuka-archist.com>