コンクリート打継ぎ面処理材・ひび割れ補修材

コンクリートの 漏水防止対策に

ひび割れ・打継目の 耐久性向上対策に



製品概要

外 観 無色透明 · 液体

主成分 けい酸ナトリウム

比重(密度) 1.24~1.28 (g/cm³)

p H 値 1 1. $3 \sim 12.3$

350gスプレーボトル 荷姿

『CSミニ』は、「CS-21(けい酸塩系表面含浸材)」のスプレーボトルタイプです。

『CSミニ』を、コンクリート打継ぎ面処理剤として使用することで、打継目からの漏水を防止します。

また、微細ひび割れ・打継目の耐久性向上対策としてもご使用いただけます。

工法概要



サッシのモルタル詰め



サッシの隙間を埋める前に掃除し、 コンクリートに散布する



● ベランダとの取り合いに有効

● 散布量は湿る程度でモルタルの詰込み は散布直後又は乾燥後どちらも施工可能 ※ サッシ、ガラスに付けないよう注意





02 開口部の穴埋め



掃除後開口部のコンクリートに散布し コンクリートやモルタルを詰める セパ穴に散布しモルタルを詰める



● 散布量は湿る程度でコンクリート、 モルタルの詰込みは散布直後又は乾燥 後どちらも施工可能





03 貫通部材の打ち込み前の処理



コンクリート打設前に打ち込み配管な どに散布し、コンクリートを打設する



● 散布量は湿る程度でコンクリート打 設は散布直後又は乾燥後どちらも施工 可能

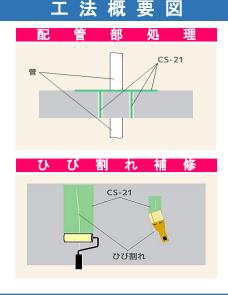
※ ご使用方法につきましては、裏面をご覧ください

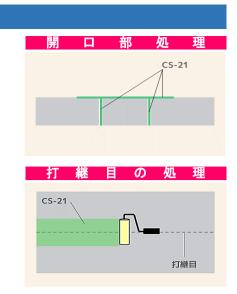


https://cs21.jp 高

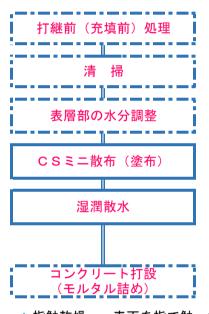


打 継 ぎ 部 処 理 絆館 CS-21 -CS-21 モルタル





$CS \equiv (CS - 21)$ 施工手順



レイタンス、品質の悪いコンクリート、緩んだ骨材粒等を高圧洗浄またはケ レン等により除去し、表面を粗にする。

打継ぎ面のほこりや汚れを水洗い等により清掃する。

表面の乾燥状態が、指触乾燥*状態であることを確認し次工程へ移行 (乾燥している場合には散水、濡れている場合には乾燥を待つまたは強制乾燥)

表面の指触乾燥*確認後、CSミニ(CS-21)**を噴霧器等で散布し、 浸透させる [ひび割れ・打継目は、ローラー刷毛等で塗布]。

散布(塗布)したCSミニ(CS-21)の指触乾燥*確認後、湿潤散水(粘 度を調整し浸透を促進させるための散水)を実施

湿潤散水後、表面の指触乾燥*を確認し、施工完了***

·打継面 散布

 $200g/m^2 \times 1$

通常の手順に従って、コンクリートを打設する(モルタルを詰める)。

打継面に散水し十分吸水させ、表面の溜り水を除去後、コンクリート打設(モルタル詰め)

* 指触乾燥 : 表面を指で触った際に、指に液体がつかず、湿り気を感じる程度の乾燥状態 散布(塗布)・散水から表面が乾燥するまでの時間は、気象条件等の影響を受けるため、目視および指触により確認す る。 [塗布・散水から表面が乾燥までの時間の目安:約30~90分]

** 散布 (塗布) 量・回数の目安

打継ぎ部処理 ·打継面 散布

 $300g/m^2 \times 1 \square$

サッシのモルタル詰め一配管部処理

·打継面 散布: 200g/m²×1回 ·打継面 散布 (配管表面: 100g/m²×1回)

·充填後 塗布:200g/m²×1回

開口部処理

木コン部処理

·打継面 散布 $200g/m^2 \times 1$ $200g/m^2 \times 1$ ·充填後 塗布 ·充填後 塗布 $200g/m^2 \times 1 \square$ | $200g/m^2 \times 1 \square$

ひび割れ補修 打継目の処理

·表面塗布 $200g/m^2 \times 1$ 回

※散布(塗布)量・回数・ロス率(散布10%・塗布5%)は、表層部の状態により増減する場合あります。

- *** 打継面へのCSミニ(CS-21)散布・湿潤散水後から、新規コンクリート打設(モルタル詰め)までの 時間は、間隔が空いてもよく、時間の制約がないため、工程の都合にあわせて任意に設定できる。 表面乾燥直後より歩行・車両通行可能。
- その他のCS-21シリーズ製品・工法につきましては、WEBサイト[https://www.cs21.jp]をご参照ください。





株式会社 アストン

岡山県岡山市北区矢坂本町14-16 〒700-0075 TEL. 086-255-1511 FAX. 086-251-3270

URL https://www.cs21.jp