

コンクリート打継目処理剤

Chemisol-CD

18kg/1pail

コンクリート表面養生遅延剤ケミソルーCDは水溶性表面養生剤(1成分型無毒性)

用途

各種コンクリート構造物の打ち継ぎ目のコンクリートレイタンスを完全に除去してから新旧コンクリート間の付着強度を増大。

各種打ちっ放しコンクリートの形成

コンクリートボックスカルバートの繋ぎ目施工の際

特徴

一定の浸透効果で骨材漏出効果が均一に現れる。

サンドブラッシング、ワイヤーブラシなどの方法より経済的で手間がかからない。

打ち継ぎ施工部分の付着強度を大きく向上させる。

表面硬化だけ遅延させて構造物の強度には影響を与えない。

物理科学的性質

色/形態：茶色の液状

比重：1.08 ± 0.02

エッチング深さ：3～5mm

使用量：300～400g/m³

有効期間：未開封1年

保管：直射日光を避けて保管して下さい。



施工方法

打設されたコンクリート表面を滑らかに仕上げた後、ケミソルーCD原液をコンクリート表面に均一にスプレーする。急激な乾燥を防止するために、ケミソルーCDがスプレーされたコンクリート表面はビニールシートなどを被せる。型枠に塗装する際には適量が塗装されるように2回程度分けて塗装する。(1次塗装した後、遅延剤が乾燥した後に2次塗装をする。)

コンクリート打設後、8～24時間以内に(圧縮強度が約50～100kgf/cm²になる)コンクリート表面に高圧水(water jet)を噴射して鉄ブラシで擦る。

綺麗に表面を洗い出して、一般コンクリートと同じく養生させる。

注意事項

施工前によく攪拌ください。製品に沈殿物が発生する場合がありますが品質には影響を与えない。

養生温度によって遅延効果があるので、養生温度を考慮して高圧水の噴射時間を調節する。

包装

18kg/プラスチック缶