

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 1 区分

【発行日】平成22年5月6日(2010.5.6)

【公開番号】特開2008-297182(P2008-297182A)

【公開日】平成20年12月11日(2008.12.11)

【年通号数】公開・登録公報2008-049

【出願番号】特願2007-147398(P2007-147398)

【国際特許分類】

C 0 4 B 28/02 (2006.01)

E 0 2 D 17/20 (2006.01)

C 0 4 B 14/06 (2006.01)

C 0 4 B 14/10 (2006.01)

C 0 4 B 18/08 (2006.01)

C 0 4 B 24/24 (2006.01)

C 0 4 B 24/26 (2006.01)

C 0 4 B 24/40 (2006.01)

【F I】

C 0 4 B 28/02

E 0 2 D 17/20 1 0 4 B

C 0 4 B 28/02

C 0 4 B 14:06 Z

C 0 4 B 14:10 B

C 0 4 B 18:08 Z

C 0 4 B 24:24 B

C 0 4 B 24:26 E

C 0 4 B 24:40

【手続補正書】

【提出日】平成22年3月19日(2010.3.19)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

セメント 39.6 ~ 47.0 質量部、細骨材 11.87 ~ 14.09 質量部、フライアッシュ 79.1 ~ 94.0 質量部、高性能 A E 減水剤 3 ~ 3.5 質量部、ダレ低減剤 4.0 ~ 4.7 質量部、有機高分子系のポリマー混和剤 79.1 ~ 94.0 質量部、消泡剤 0.24 ~ 0.28 質量部、水 117.4 ~ 139.4 質量部を含有し、

空気量が 5 ~ 20 容量%である、ことを特徴とするモルタル組成物。

【請求項 2】

前記細骨材として珪砂が使用され、この珪砂は、以下の粒度分布とされている、請求項 1 記載のモルタル組成物。

(粒度分布)

4.75 mm 以下、2.36 mm 超 : 1.0 ~ 10.3 質量%

2.36 mm 以下、1.18 mm 超 : 13.3 ~ 39.1 質量%

1.18 mm 以下、0.6 mm 超 : 23.6 ~ 30.4 質量%

0.6 mm 以下、0.3 mm 超 : 13.7 ~ 30.6 質量%

0 . 3 m m 以下、 0 . 1 5 m m 超 : 7 . 3 ~ 1 8 . 5 質 量 %

0 . 1 5 m m 以下、 0 . 0 7 5 m m 超 : 3 . 7 ~ 8 . 5 質 量 %

0 . 0 7 5 m m 以下 : 0 . 6 ~ 1 . 3 質 量 %

【請求項 3】

法面をネットで覆い、この上から請求項 1 又は請求項 2 記載のモルタル組成物を吹き付ける、ことを特徴とする法面保護工法。