

【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 04 B	28/02	(2006.01)
E 02 D	17/20	(2006.01)
C 04 B	14/06	(2006.01)
C 04 B	14/10	(2006.01)
C 04 B	18/08	(2006.01)
C 04 B	24/24	(2006.01)
C 04 B	24/26	(2006.01)
C 04 B	24/40	(2006.01)

【F I】

C 04 B	28/02	
E 02 D	17/20	1 0 4 B
C 04 B	28/02	
C 04 B	14:06	Z
C 04 B	14:10	B
C 04 B	18:08	Z
C 04 B	24:24	B
C 04 B	24:26	E
C 04 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396～470質量部、細骨材1187～1409質量部、フライアッシュ79.1～94.0質量部、高性能AE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)

4.75mm以下、2.36mm超：1.0～10.3質量%

2.36mm以下、1.18mm超：13.3～39.1質量%

1.18mm以下、0.6mm超：23.6～30.4質量%

0.6mm以下、0.3mm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。