【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２部門第４区分
【発行日】平成18年9月7日(2006.9.7)

【公表番号】特表2004-513801(P2004-513801A)
【公表日】平成16年5月13日(2004.5.13)
【年通号数】公開・登録公報2004-018
【出願番号】特願2002-519185(P2002-519185)
【国際特許分類】
Ｂ３２Ｂ　13/02　(2006.01)
Ｃ０９Ｊ 153/00　(2006.01)
Ｃ０９Ｊ 157/00　(2006.01)
Ｃ０９Ｊ 195/00　(2006.01)
Ｃ０９Ｊ 201/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ３２Ｂ　13/02
Ｃ０９Ｊ 153/00
Ｃ０９Ｊ 157/00
Ｃ０９Ｊ 195/00
Ｃ０９Ｊ 201/00

【手続補正書】
【提出日】平成18年7月20日(2006.7.20)
【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】
防水性接着剤又はエラストマーの層が２～７５ミルの厚さで付着した少くとも１つの表面を有する本体を含んでなり、接着剤又はエラストマーの該層は、フライアッシュ及び粉砕された噴射炉スラグからなる群から選択されたポゾラン粒子を含んでなる無機粒子、又はアルカリもしくはアルカリ土類金属の亜硝酸塩もしくは硝酸塩粒子、又は球状酸化アルミニウムの３水和物粒子からなる群から選択された硬化促進用粒子を含んでなる無機粒子、がその中に埋め込まれているコーティングされた製品。
【請求項２】
該本体が防水膜として建築物又は土木工学表面を防水するように作用するシート－形態にあり、該感圧防水性接着剤が２つの反対の端を有するシート－本体を含み、該２つの反対の端の間に連続表面を区画する、請求項１の製品。
【請求項３】
該感圧性接着剤がゴム変性ビチューメン又は合成接着剤を含む請求項２の製品。
【請求項４】
該接着剤がブチルゴム、ポリイソブチレン、アクリル、ビニルエーテル、スチレン－イソプレン－スチレン、スチレン－ブタジエン－スチレン、スチレン－エチレン－ブチレン－スチレン、スチレン－ブタジエン－スチレン及びエチレン－プロピレン－ジエンモノマーより成る群から選択される合成接着剤を含む請求項３の製品。
【請求項５】
該層が防水性接着剤を含んでなり、該防水性接着剤がスチレン－エチレン－ブチレン－スチレンを含む請求項２の製品。

【請求項６】
該防水性接着剤が酸化アルミニウム三水和物を含む粒子でコーティングされたスチレン－エチレン－ブチレン－スチレンを含む請求項２の製品。
【請求項７】
該本体がポリエチレンを含む柔軟性キャリヤー支持体シートを含んでいる請求項１の製品。
【請求項８】
該キャリヤー支持体シートが交差積層高密度ポリエチレンフィルムを含む請求項７の製品。
【請求項９】
該防水性接着剤層を熱可塑性、ゴム、ガラス及び金属材料からなる群から選択される材料を含む連続シートに付着させる請求項５の製品。
【請求項１０】
該本体がエラストマーを含む請求項１の製品。
【請求項１１】
該本体が伸縮継手を防水するために形作られた止水板である請求項１０の製品。
【請求項１２】
該感圧接着剤又はエラストマーが該本体上のコーティングである請求項１の製品。
【請求項１３】
セメント性組成物が該粒子に対してキャストされ、硬化させられる請求項１の製品。
【請求項１４】
少くとも１つの表面を有する本体を用意し、該少くとも１つの表面を防水性接着剤又はエラストマーの層でコーティングし、そして該コーティングされた層上に、フライアッシュ及び粉砕された噴射炉スラグからなる群から選択されたポゾラン粒子を含んでなる無機粒子、又はアルカリもしくはアルカリ土類金属の亜硝酸塩もしくは硝酸塩粒子、又は球状酸化アルミニウムの３水和物粒子からなる群から選択された硬化促進用粒子を含んでなる無機粒子、を埋め込むことを含んでなる、コーティングされた製品を供給する方法。
【請求項１５】
該粒子でコーティングされた表面に対して水和可能なセメント性組成物を導入することを含む請求項１４の方法。
【請求項１６】
防水性接着剤、又は２～７５ミルの厚さのエラストマーの層が付着した少くとも１つの表面を有し、該接着剤又はエラストマーの層が５～１０００ミクロンの平均寸法範囲の酸化アルミニウム３水和物をその中に埋め込んでいる本体を含んでなる、コーティングされた製品。
【請求項１７】
該製品がキャリアーシートであり、該酸化アルミニウム３水和物粒子が５～１００ミクロンの平均粒子寸法を有する請求項１６のコーティングされた製品。
【請求項１８】
該酸化アルミニウム３水和物粒子が一般的に球型である請求項１６のコーティングされた製品。
【請求項１９】
該製品がキャリアーシートであり、該接着剤がブチルゴム、ポリイソブチレン、アクリル、ビニルエーテル、スチレン－イソプレン－スチレン、スチレン－ブタジエン－スチレン、スチレン－エチレン－ブチレン－スチレン、エチレン－プロピレン－ジエンモノマー、及びこれらの組み合せより成る群から選ばれる接着剤を含む請求項１６のコーティングされた製品。
【請求項２０】
更に光吸収剤、光安定剤、酸化防止剤、充填剤、可塑剤又は流動学的添加剤からなる群から選択される少くとも１種の材料を含んでなる請求項１６のコーティングされた製品。