

ダンツーカーキャスト

反応硬化形高弾性透湿壁面防水化粧材

特長

ダンツーカーキャストは、主材に反応硬化形成樹脂エマルジョンを結合材として用いた高弾性透湿壁面防水化粧材です。特に下地のひび割れに対し、壁面の防水性を飛躍的に向上させる強靱な塗膜を形成し、長期にわたり建物を保護すると共に、透湿性や防かび・防藻性能を付与した最高峰の建築用仕上塗材です。仕上げには、吹放し仕上げ、凸部処理仕上げ、ゆず肌状ローラー仕上げ、小粒仕上げの4種類があります。透湿性があり、建築内部の結露、塗膜の膨れや剥がれを防止します。

1. 下地への付着力が良く、長期に亘って付着力の低下を生じません。
2. 耐汚染性、耐候性に優れています。

用途

- ① 住宅・マンションなどの内外装
- ② 店舗・事務所・工場・倉庫などの内外装
- ③ 学校など公共施設の内外装

荷姿

- ☆ダンツーカーキャスト主材 18.18kg セット
(標準塗坪:吹放し・凸部処理仕上げ 6 ~ 9m²/セット、
小粒仕上げ 7 ~ 10m²/セット)
- ☆ダンツーカーキャストローラー用主材 18.18kg セット
(標準塗坪:ゆず肌状ローラー仕上げ 7 ~ 9m²/セット)
- ダンツーカーシーラー 15kg 石油缶
(標準塗坪:75 ~ 100m²/缶)
- ダンツーカーキャスト上塗材Si(艶有り) 16kg 石油缶
(標準塗坪:45 ~ 64m²/缶)

危険情報と安全対策

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。特に、★印(☆印は硬化剤のみ★印に該当)のついている製品は溶剤形のため、「危険情報と安全対策」をよくお読みください。

性能試験成績表

JIS A 6909 建築用仕上塗材 防水形外装薄塗材Eによる物性試験

試験項目	結果	品質
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がない。
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがない。
付着強さ	標準状態	1.5
N/mm ²	浸水後	1.3
透水率B法	0	0.7以上
透水性B法	0	0.5以下
耐衝撃性	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。
耐候性A法	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。
伸び	標準時	175
	-10℃時	50
	浸水後	150
	加熱後	150
伸び時の劣化	合格	伸び率 120%以上
		伸び率 20%以上
		伸び率 100%以上
		伸び率 100%以上
伸び時の劣化	合格	剥離、反り及びねじれがなく、主材に破断及びひび割れがない。

この試験結果はダンツーカーキャスト上塗材Si(艶有り)を上塗材として用いた時のものです。

標準施工仕様(新築)

吹放し仕上げ・凸部処理仕上げ (23℃)

工程	材料	調査(単位)	所要量(kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備考	
					工程内	工程間	最終養生		
下地調整	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下・pH10以下としてください。 ●付着物は完全に除去し、傷・不陸・目隠しなどは補修調整してください。								
1	ダンツーカーシーラー	100	0.15~0.20	1~2	1以上	2以上	-	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm	
2	清	水	0~5	-	-	-	-	-	
	ダンツーカーキャスト主材主剤	100	1.3~	1~2	4以上	4以上	-	リジンガン 口径:4~6mm 圧力:490~686kPa (5~7kgf/cm ²)	
3	ダンツーカーキャスト主材硬化剤	1	1.7	-	-	-	-	吹放し 18以上 (凸部処理 0.5以内)	
	清	水	3~5	-	-	-	-	タイルガン 口径:6.5~8mm 圧力:392~588kPa (4~6kgf/cm ²)	
4	ダンツーカーキャスト主材主剤	100	0.7~	1	-	-	-	-	
5	ダンツーカーキャスト主材硬化剤	1	0.9	-	-	-	-	-	
	清	水	0~2	-	-	-	-	-	
4	凸部処理	プラスチックローラーに塗料用シンナーAを付けて凸部を押さえる。							
5	上塗り	100	0.25~0.35	2	2以上	-	24以上	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:800~1000ml/分 パターン幅:25~30cm	
5	ダンツーカーキャスト上塗材 Si	100	0.25~0.35	2	2以上	-	24以上	-	
	清	水	0~20	-	-	-	-	-	

小粒仕上げ (下地、下塗り、主材塗り(1)、上塗り工程は上記参照) (23℃)

主材塗り(2)(模様塗り)	ダンツーカーキャスト主材主剤	100	0.4~0.6	1	-	18以上	-	タイルガン 口径:4~6.5mm 圧力:392~588kPa (4~6kgf/cm ²)
	ダンツーカーキャスト主材硬化剤	1	0.6	-	-	-	-	-
	清	水	0~2	-	-	-	-	-

ゆず肌状ローラー仕上げ (下地、下塗り、上塗り工程は上記参照) (23℃)

主材塗り	ダンツーカーキャストローラー用主剤	100	2.0~2.4	2	18以上	18以上	-	M-9ローラー (マッシュローラー)
	ダンツーカーキャスト主材硬化剤	1	2.4	-	-	-	-	-
	清	水	2~3	-	-	-	-	-

- ※1 下塗りには必ず指定の材料をご使用ください。
- ※2 押出成型セメント板、GRC板、PC部材などには下塗材として★ツーカーシーラー-EPO(15kgセット)を使用してください。また、軽質PC部材への施工は避けてください。
- ※3 灯油など、他の材料の使用は絶対に避けてください。
- ※4 清水での希釈率は、スプレー塗り時で「10~20」、刷毛・ローラー塗り時で「0~10」となります。
- ※5 上塗りには、この他ダンツーカーキャスト上塗材(16kg石油缶)もご使用いただけます。
- ※6 上塗材の希釈率は、色目及び施工時の気温により変化することがあります。ご了承ください。
- ダンツーカーキャスト主材、ダンツーカーキャストローラー用主材の可使用時間:3時間(23℃)
- ※7 公共建築工事標準仕様(新築・改修)につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

注)1. ダンツーカーキャストの透湿性は、下地基材に透湿性がある場合のみ有効に機能します。
2. 溶剤形の製品(★)については、左記の「危険情報と安全対策」の注意が必要です。