

メーカー施工



eco products awards
2004

第一回エコプロダクツ大賞
国土交通大臣賞受賞

不燃・断熱・吸音性能を兼ね揃えた断熱材

セラミライトエコG

ノンフロン湿式不燃断熱材

準屋外仕様

不燃・断熱・吸音性能を兼ね揃えた断熱材

セラミライトエコG

ノンフロン湿式不燃断熱材

準屋外仕様

「セラミライトエコG」は、セメント結合材に無機質系軽量骨材、リサイクル発泡スチロールを用いた地球環境に優しいノンフロン湿式不燃断熱材（NM-0916）です。2003年発売から、不燃性に加え、優れた意匠性（白色仕上げ）や耐変色性を有する無機系湿式材料の特長を生かし、シームレスな仕上がりで数多くの案件の様々な部位にご採用いただいています。

近年、倉庫車路や立体駐車場などにおける、外気に通じる開口部を有する見上げ部分への採用も増えています。一方で毎年発生する台風や豪雨は、頻度が増し、また大型化しており、本来屋内で使用する断熱材への影響が懸念されていました。この度、撥水・吸水防止処理剤「セラミライトシールド」を施す準屋外仕様を新たに設定し、耐水性、耐久性を向上させ、これらのダメージを低減することが可能となりました。

撥水・吸水防止処理剤「セラミライトシールド」の特長

●質感維持

塗付後に外観、色目の変化がなく、「セラミライトエコG」の質感が維持されます。

●耐水性・耐久性

特殊シラン系撥水剤を超微粒化し、水に安定的に分散させた「セラミライトシールド」は、「セラミライトエコG」内部に深く浸透し、無機成分と結合、緻密な吸水防止層を形成します。これにより、吸水防止効果を発揮し、耐水性、耐久性を向上させます。

●完全水系

完全水系材料のため、作業性も良好で、施工時・保管時の安全性にも優れています。



セラミライトシールド塗付品
（吸水防止効果を発揮）



セラミライトシールド未塗付品
（吸水防止効果なし）

用途：セラミライトエコG（適用仕様）

施工環境	適用部位の条件	適用可否
屋内	外気や雨、雪がかからない完全閉鎖空間を屋内と定める。	屋内仕様：○
準屋外	外気に通じる開口部があるため屋外環境に属するが、庇により雨や雪がかからない部位を準屋外と定める。	準屋外仕様：○ （撥水处理）
屋外	雨や雪が直接かかる部位を屋外と定める。	適用不可

【準屋外】準屋外仕様で施工可
車路、駐車場等の
直接雨掛かりのない天井、見上げ

施工不可

【屋外】
施工不可

【屋内】
屋内仕様で施工可



■ 標準施工仕様：25mm 厚の場合

(23℃)

工 程	材 料 名	調 合 (重量比)	理論塗付量 ^{※1} (kg/m ²)	塗 回 数	間 隔 時 間 (hr)		備 考
					工程内	工程間	
下地調整	● 付着物 (油分、水分、ゴミ等) は除去してください。 ● フェロー (ファブ) デッキ、RC・PC 下地の場合は、脱落防止ピンを600mmピッチで設置します。						—
下 塗 り	SK#70プライマー (ブルー/クリヤー)	既調合	0.08～0.10	1	—	4以上	吹付け、ローラー、刷毛
主 材	セラミライトエコG 粉体	8.9kg	3.5	2	16以上	16以上	吹付け、こて ^{※2}
	セラミライトエコG 骨材	1.1kg					
	清 水	26～31kg	—				
撥水処理	セラミライトシールド	100	0.05～0.075	1	—	—	吹付け
	清 水	300	—				

※1. 理論塗付量にはロスを含んでいません。

※2. 表面押さえをする場合は、吹付け後に、こて・SPローラー等で行います。

■ 荷姿

SK#70 プライマー (ブルー/クリヤー)	18 kg 石油缶
セラミライトエコG 粉体	8.9kg 袋
セラミライトエコG 骨材	1.1kg 袋
セラミライトシールド	15 kg 石油缶

《危険情報と安全対策》

- 1) 製品の取り扱いには、それぞれの安全データシート (SDS) に従ってください。
- 2) ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。
- 3) セラミライトエコG骨材は 20m³ 以上の貯蔵・取り扱いを行う場合、指定可燃物 (合成樹脂を発泡させたもの) に該当します。
該当する場合は、地域の火災予防条例に従い安全に注意してご使用ください。

■ 施工上の注意点

- 施工におきましては必ず弊社作成の「施工計画書」をご参照ください。
 - 設定条件を十分ご確認ください。
1. 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温 5℃以下、湿度 85%以上での施工は原則的に行いません。
なお、気温 5℃以下で施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により、雰囲気温度、被塗面温度を 5℃以上にしてください。
 2. 低温または高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。

● セラミライトエコGについては専用のパンフレットがございますので、詳しくはそちらをご参照ください。

● このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

北海道

札幌支店 ☎011-784-4000
旭川営業所 ☎0166-51-8094

東北

仙台支店 ☎022-259-2431
盛岡営業所 ☎019-654-8380
青森営業所 ☎017-762-3855
郡山営業所 ☎024-962-7673
秋田出張所 ☎018-883-0230

関東

東京支店 ☎03-3204-6601
東京営業所 ☎03-3204-6601
三多摩営業所 ☎042-564-5806
水戸営業所 ☎029-251-6515
新潟営業所 ☎025-285-6551
城東営業所 ☎03-3877-7770
静岡営業所 ☎054-284-1877
横浜支店 ☎045-820-2400
厚木営業所 ☎046-294-3666
千葉支店 ☎043-304-0411

北関東

埼玉支店 ☎048-686-2391
群馬営業所 ☎027-280-5350
宇都宮営業所 ☎028-657-5555
長野営業所 ☎026-239-6210
松本営業所 ☎0263-24-2677

中部

名古屋支店 ☎052-561-7712
名古屋営業所 ☎052-561-7712
浜松営業所 ☎053-462-7021
三河営業所 ☎0564-28-1614
岐阜営業所 ☎058-273-1981
北陸営業所 ☎076-266-1041
三重営業所 ☎059-254-3777

関西

大阪支店 ☎072-621-7721
大阪営業所 ☎072-621-7722
京都支店 ☎075-646-3967
南大阪営業所 ☎072-253-1910
神戸支店 ☎078-671-0451
姫路営業所 ☎079-281-5311

中国

広島支店 ☎082-943-5043
岡山営業所 ☎086-242-5520
山口営業所 ☎083-924-7575

四国

高松支店 ☎087-865-5411
松山営業所 ☎089-958-3780

九州・沖縄

福岡支店 ☎092-629-3427
北九州営業所 ☎093-621-8505
大分営業所 ☎097-555-9081
長崎営業所 ☎095-887-0871
熊本営業所 ☎096-344-5650
宮崎出張所 ☎0985-61-7779
鹿児島営業所 ☎099-284-5321
沖縄営業所 ☎098-862-5041

