材料承認願書

名称 ARCHIST ONEPIECE-GEL SYSTEM 工法

規格カタログに規定する性能照査に基づく

添付資料 カタログ、品質証明書

備考 降雨時及び降雨が予想されるときには施工を行うことができません

突然の降雨があった場合には直ちに施工を中止する必要があります

プライマーには有機溶剤を含みます

ONEPIECE-GEL JOINT は ONEPIECE-GEL PROOF 以外の橋面防水材料(シート系防水材・塗膜系防水材等)と組み合わせて使用することはできません ONEPIECE-GEL PROOF は ONEPIECE-GEL JOINT 以外の遊間部充填材料(エポキシ樹脂・シリコーン等)と組み合わせて使用することはできません



リノブリッジ株式会社



ARCHIST ONEPIECE-GEL JOINT

品質検査規格値						
試験項目		単位		規格値		
か 毎日	主剤	_		黒色液体		
外観	硬化剤	_		淡黄色液体		
硬化状態		_		24時間以内に硬化していること		
振盪試験(主剤)		%		(主剤単位で) 硬化しないこと		
性能規	性能規格値					
試験項目		単位	代表物性値	規格値		
粘度		Pa•S	1.5	3.0以下		
密度		g /cm³	1.0	1.0±0.1		
揮発分		%	13	20 以下		
針入度(円すい針)		Mm	9.6	6以上		
可使時間		分	7	5 以上		
指触乾燥時間		分	30	60 以下		

注)

リノブリッジ株式会社



ARCHIST ONEPIECE-GEL PROOF

品質検査規格値						
試験項目		単位		規格値		
か! 左 日	主剤	_		黒色液体		
外観	硬化剤	_		淡黄色液体		
硬化状態		-		24時間以内に硬化していること		
振盪試験(主剤)		%		(主剤単位で) 硬化しないこと		
性能	性能規格値					
試験項目		単位	代表物性値	規格値		
粘度		Pa•S	1.0	3.0以下		
密度		g /cm³	1.0	1.0±0.1		
揮発分		%	11	20 以下		
針入度(円すい針)		mm	3.4	1~5		
可使時間		分	8	5 以上		
指触乾燥時間		分	20	60 以下		

注)

リノブリッジ株式会社



ARCHIST ONEPIECE-GEL プライマー

品質検査規格値

때 ᆽᅥᆽᆸᄷᆟᆸᄩ					
試験項目	単	.位	規格値		
外観	-	_	無色透明液体		
性能規格値					
試験項目	単位	代表物性値	規格値		
状態	_	無色透明液体	無色透明液体		
粘度	mPa • S	4.0	10 以下		
密度	g/cm³	0.79	0.80±0.05		

注)

リノブリッジ株式会社



ARCHIST ONEPIECE-GEL

メッシュシート

品質検査規格値

単位	規格値				
M	33 以上				
g/m²	180 以上				
	M				

性能規格値

試験項目		単位	代表試験値	規格値
製品の単位面積質量		g/m²	327	180 以上
原反の単位面積質量		g/m²	116	80 以上
原反に対するアスファ ルトの浸透率		%	144	120 以上
引張強さ	長手方向	N/cm	204	120 以上
	幅方向	N/cm	142	
耐折り曲げ性		_	合格	亀裂を生じないこと
アスファルト透過時間		秒	20	30 以下

注)

リノブリッジ株式会社



ARCHIST

超速硬繊維補強プレミックスモルタル

性能規格値

試験項目		単位	代表試験値	規格値
圧縮強度(3 時間)		N/mm2	35.8	JIS A 1108 (24N/mm2以上 (439))
圧縮強度(28 日間)		N/mm2	63.5	JIS A 1108
スランプフロー		СМ	40×36	JIS A 1150
静弾性係数(28日)		N/mm2	31.9	JIS A 1149
	標準		4.03	JSCE K 561 1.0 N/mm2 以上(増厚)
コンクリート の付着	湿潤時	N/mm2	4.43	JSCE K 561 1.5 N/mm2 以上(左官)
	温冷 繰り返し		3.40	JSCE K 561 1.5 N/mm2 以上(左官)
曲げ強度		N/mm2	11.0	JIS R 5201

注)

本試験結果は、試験室における試験方法に定められた条件によって得られたデータです。実際の現場での性能は別途必要な試験を持って計測ください。

リノブリッジ株式会社



ARCHIST ONEPIECE-GEL バックアップ材

品質検査規格値

n					
試験項目	単位	規格値			
密度	kg/m³	14~18			
圧縮強さ	圧縮強さ N				
性能規格値					

試験項目	単位	代表試験値	規格値	
密度	kg/m³	15.0	14~18	
圧縮強さ	N	80	65~105	
伸び	%	210	130 以上	
残留ひずみ	%	4.8	7 以下	

注)

品質証明書類の更新日

リノブリッジ株式会社



リノブリッジ株式会社が販売する ARCHIST ONEPIECE-GEL SYSTEM 工法(AOS 工法)材料の品質証明書記載事項について、下記のとおり確認する

記

品質検査規格値適正であることを確認性能規格値適正であることを確認

該当製品 ARCHIST ONEPIECE-GEL JOINT

ARCHIST ONEPIECE-GEL PROOF ARCHIST ONEPIECE-GEL プライマー

ARCHIST ONEPIECE-GEL メッシュシート

ARCHIST 超速硬繊維補強プレミックスモルタル

ARCHIST ONEPIECE-GEL バックアップ材

以上