

校庭・多目的グラウンド・保育園・福祉施設などの屋上・ルーフバルコニーにおいて、利用者の転倒時の怪我のリスクを軽減させる複合防水工法です。厚みのあるゴムチップ層を緩衝層としてウレタン塗膜防水と組み合わせます。

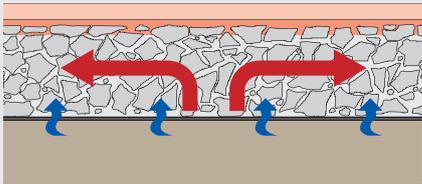
主な用途

校庭・多目的グラウンド・保育園・福祉施設などの屋上・ルーフバルコニーなど

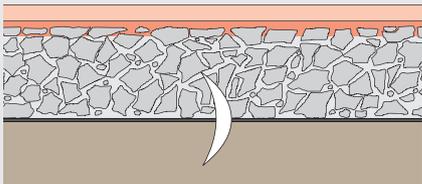
特長

- 1

ゴムチップ層には下地からの水蒸気を分散させ、防水層の膨れを抑える効果があります。


- 2

ゴムチップ層には下地の挙動を緩衝させる効果があります。


- 3

ゴムチップ層の工程により、不陸調整も同時に行えます。
- 4

既存平板ブロックや断熱ブロック・クリンカータイルなどを撤去しないで施工が可能です。
- 5

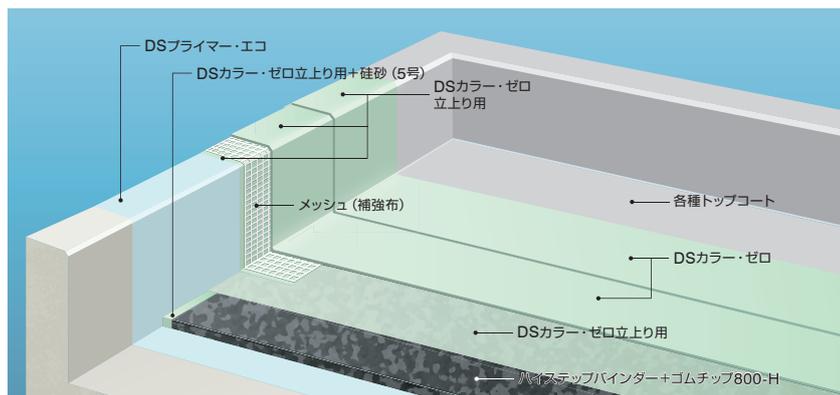
シームレスな仕上りになります。
- 6

衝撃吸収が大きく、転倒時の怪我のリスクを軽減します。

ゴムチップ層の配合割合

品名	ゴムチップバインダー M	ゴムチップ800-H
荷姿	 <p>18kg/缶</p>	 <p>20kg/袋</p>
配合割合	1缶 (18kg) : 4袋 (80kg)	

ゴムチップ複合防水工法『DSGゼロ工法』



平場仕様 DSG-1100ゼロ

工程	使用材料	使用量/m ²	平均膜厚
1	DSプライマー・エコ	0.2kg*1	ゴムチップ層 8.0mm
2	ハイステップバインダー +ゴムチップ800-H	5.6kg	
3	DSカラー・ゼロ立上り用	1.2kg	
4	DSカラー・ゼロ	2.0kg	
5	DSカラー・ゼロ	1.9kg	
6	各種トップコート	0.2kg*2	
			防水層 3.0mm

平場仕様 DSG-1500ゼロ

工程	使用材料	使用量/m ²	平均膜厚
1	DSプライマー・エコ	0.2kg*1	ゴムチップ層 12.0mm
2	ハイステップバインダー +ゴムチップ800-H	8.4kg	
3	DSカラー・ゼロ立上り用	1.2kg	
4	DSカラー・ゼロ	2.0kg	
5	DSカラー・ゼロ	1.9kg	
6	各種トップコート	0.2kg*2	
			防水層 3.0mm

※1 下地の状況により塗布量が異なります。

※2 オートトップ・ファンは0.3kg (0.15kg×2回塗り) です。オートトップ、HGコートは適応不可です。

・立上り仕様は共通してDSM-200LMゼロとなります。 ・その他の使用量・工法構成につきましては、営業までお問い合わせください。

・仕様は予告なく変更することがあります。

使用材料一覧

製品区分	品名	荷姿・入目	適用
プライマー	DSプライマー・エコ	16kg/缶	コンクリート、モルタル下地用2成分形ウレタン樹脂プライマー (弱溶剤系*2)
	層間プライマーJ*1	12kg/セット	既存ウレタン下地用2成分形ウレタン樹脂プライマー (溶剤系)
ゴムチップ層	ハイステップバインダー	18kg/缶	ゴムチップ用1成分形ウレタン樹脂バインダー (溶剤系)
	ゴムチップ800-H	20kg/袋	ゴムチップ
ウレタン防水材	DSカラー・ゼロ	27kg・18kg/セット	特定化学物質無配合2成分形ウレタン塗膜防水材
	DSカラー・ゼロ立上り用	18kg/セット	特定化学物質無配合2成分形ウレタン塗膜防水材
トップコート	エクセルトップ*1	14kg/セット	2成分形アクリルウレタン樹脂トップコート (溶剤系)
	DSトップ・ゼロ	15kg/セット	2成分形アクリルウレタン樹脂トップコート (弱溶剤系*2)
	オートトップ・ファン	15kg/缶	1成分形アクリルウレタン樹脂トップコート (水系)
	SQトップ・ゼロ*1	15kg/セット	2成分形アクリルウレタン樹脂トップコート (弱溶剤系*2) 速乾タイプ
	ASTトップ・ゼロ	15kg/セット	2成分形アクリルシリコン樹脂トップコート (弱溶剤系*2)
	フッ素スーパートップ・ゼロ	10kg/セット	2成分形フッ素樹脂トップコート (弱溶剤系*2)
	ダイフレックス粗面仕上材	0.5kg/箱	粗面仕上材
	エストップ#20	1kg/袋	粗面仕上げ用ウレタンチップ
	エストップ#40	1kg/袋	粗面仕上げ用ウレタンチップ
補強布	LSメッシュ	1.04m×100m/本	平場、立上り共通ウレタン塗膜防水材用補強布 (材質: ガラス繊維)
	LSメッシュ・ソフト	1.02m×50m/本	平場、立上り共通ウレタン塗膜防水材用補強布 (材質: ポリエステル繊維)
	DS粘着メッシュ	1.04m×100m/本	平場、立上り共通ウレタン塗膜防水材用補強布 (材質: ガラス繊維 (粘着層付き))
副資材	DFメッシュテープ	100mm×50m/巻	端末補強テープ
	珪砂	30kg/袋	骨材 (5号)
	ウォールペント	5個/箱	ステンレス製脱気装置 立上り設置用

※1 エチルベンゼン、メチルイソブチルケトン、スチレン、ジクロロメタンのいずれかが含まれているため屋内で使用する場合は特定化学物質障害予防規則の対象となります。

※2 弱溶剤系とは、トルエンやキシレンの他、有機溶剤中毒予防規則の対象物質を配合していないことを言います。

免責事項：シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料・接着面・現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものではありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることにご留意ください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト <https://www.dyflex.co.jp/bousui/> にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

2024年2月版

(24.2月現在)24.02. SJ