

フローリック

総合カタログ



フローリック製品一覧表

一般土木・建築用混和剤

種類	タイプ	商品名	ページ		
AE剤	一般	フローリックAE-4	9		
		フローリックAE-6	9		
		フローリックAE150	9		
		フローリックAE400	9		
	フライアッシュ用	フローリックAE-9B	9		
	即時脱型製品用	フローリックMA	9		
空気量調整剤		フローリックDF	9		
AE減水剤	一般	標準形	フローリックS	4	
			フローリックSG	4	
			フローリックSV	4	
			フローリックR	4	
		遅延形	フローリックRG	4	
			フローリックRV	4	
			フローリックA	5	
		促進形	フローリックAC	5	
			フローリックAFP	5	
		ブリーディング低減	標準形	フローリックLB	4
	AE減水剤 高機能タイプ	高機能	標準形	フローリックSV10L	4
			フローリックSV10	4	
			フローリックSV10H	4	
遅延形			フローリックRV10L	5	
			フローリックRV10	5	
			フローリックRV10H	5	
収縮低減		標準形	フローリックSV10K	4	
		遅延形	フローリックRV10K	5	
高性能AE減水剤		一般	標準形	フローリックSF200S	6
				フローリックSF500S	6
	遅延形		フローリックSF500R	6	
	高強度	標準形	フローリックSF500H	6	
		遅延形	フローリックSF500HR	6	
	収縮低減	標準形	フローリックSF500SK	6	
		遅延形	フローリックSF500RK	6	
	中・高流動	標準形	フローリックSF500F	6	
		遅延形	フローリックSF500FR	6	
	高炉スラグ高含有 コンクリート用	標準形	フローリックSF500BB	6	
		遅延形	フローリックSF500BBR	6	
高性能減水剤	超高強度	フローリックSF500U	7		
	超高強度(収縮低減)	フローリックSF500UK	7		
乾燥収縮低減剤	凍結融解抵抗性向上	シュリンクガード	8		
	汎用タイプ	チヂミガード	8		
	耐久性改善タイプ	ヒビガード	8		
塗布型収縮低減剤	高含浸タイプ	ヌッテガード	8		
養生剤		キュアフロー	9		
流動化剤	一般	フローリックFBP	5		
	状態改善・粉末品	フローリックFBL-200	5		
	中・高流動	フローリックSF500FP	5		
	水中不分離用	フローリックNSW	5		
硬化促進剤	寒中コンクリート	フローリックAFP-2	8		

コンクリート製品向混和剤

種類	タイプ	商品名	ページ
高性能減水剤		フローリックPS	7
		フローリックPSR110	7
		フローリックMS	7
		フローリックVP200	7
		フローリックPC	7
		フローリックVP700	7
		フローリックVP900M	7
		フローリックVP900A	7
		フローリックSF500U	7
減水剤	標準形	フローリックH60	8
		フローリックVP10	8
		フローリックPA	8

土質・地盤向混和剤

種類	タイプ	商品名	ページ
超遅延剤	ソイルセメント用	ジオリター10	10
		ジオリター30	10
	深層混合処理工法用	ジオリターDM	10
		ジェットグラウト用	フローリックGR
分散剤	土質・地盤改良用 ソイルセメント用	ジオスパーK	10
		ジオスパーF1	10
固化材用分散剤	セメント・セメント系固化材用	フローリックGA500	10

特殊用途向混和剤

種類	タイプ	商品名	ページ
超遅延剤		フローリックT	11
打継目処理剤		フローリックTG	11
湿式吹付けコンクリート用		フローリックTN	11
		フローリックNM200	11
起泡剤		フローリックFA100	11
こわばり低減剤		チキソリデュース	11
膨張剤		セルメック	11
付着モルタル安定剤		SFクリーン	11

その他取扱い商品

軽量型枠	プラモールド
	φ 50×100 (mm)
	φ100×200 (mm)
鋼製型枠	φ125×250 (mm)
	FB押し抜き型枠
	φ100×200 (mm)
分散剤・粘結剤	φ125×250 (mm)
	サンエキス

AE減水剤

AE 剤による空気連行作用と減水剤のセメント分散作用を併せ持つ化学混和剤。ワーカビリティや凍結融解に対する抵抗性を改善する。

標準形 I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック S	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩		・一般土木、建築用	0.8 ~ 2.0	1.04 ~ 1.10	・タンクローリ
フローリック SG	オキシカルボン酸塩	・ワーカビリティの改善 ・単位水量の低減 ・無塩化タイプ		1.0 ~ 2.0	1.01 ~ 1.05	
フローリック SV	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩	・ブリーディングの抑制 ※ LB		0.8 ~ 2.0	1.06 ~ 1.12	
フローリック LB	ポリカルボン酸系化合物 界面活性剤系特殊増粘剤			1.0 ~ 3.0	1.00 ~ 1.08	
フローリック SV10L				0.7 ~ 1.5	1.04 ~ 1.12	
フローリック SV10	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩 ポリカルボン酸系化合物	・高機能タイプ ・単位水量の低減 ・スランプロスの改善 ・無塩化タイプ		0.7 ~ 1.5	1.04 ~ 1.12	
フローリック SV10H		・乾燥収縮の低減 ※ SV10K (5~15%)		0.7 ~ 1.5	1.02 ~ 1.10	
フローリック SV10K 収縮低減タイプ NETIS登録番号CB-110024-VE	オキシカルボン酸塩 ポリカルボン酸系化合物 グリコールエーテル系誘導体			1.0 ~ 2.5	1.02 ~ 1.10	

遅延形 I 種

フローリック R	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩		・一般土木、建築用 ・暑中コンクリート ・マスコンクリート	0.8 ~ 2.0	1.04 ~ 1.10	・タンクローリ
フローリック RG	オキシカルボン酸塩	・凝結遅延作用 ・単位水量の低減 ・無塩化タイプ		1.0 ~ 2.0	1.02 ~ 1.06	
フローリック RV	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩			0.8 ~ 2.0	1.06 ~ 1.12	

遅延形 I 種

フローリック RV10L				0.7～1.5	1.05～1.13	・タンクローリ
フローリック RV10	リグニンスルホン酸塩 オキシカルボン酸塩 ポリカルボン酸系化合物	・高機能タイプ ・単位水量の低減 ・凝結遅延作用 ・スランプロスの改善 ・無塩化タイプ	・一般土木、建築用 ・暑中コンクリート ・マスコンクリート	0.7～1.5	1.05～1.13	
フローリック RV10H		・乾燥収縮の低減 ※ RV10K(5～15%)		0.7～1.5	1.03～1.11	
フローリック RV10K 収縮低減タイプ NETIS登録番号CB-110024-VE	オキシカルボン酸塩 ポリカルボン酸系化合物 グリコールエーテル系誘導体			1.0～2.5	1.03～1.11	

促進形 I 種

フローリック A	カルボン酸塩系化合物 アミン系化合物	・凝結促進作用 ・無塩化タイプ	・寒中コンクリート	1.0～1.2	1.13～1.17	・タンクローリ
フローリック AC	ポリカルボン酸系化合物 アミン系化合物			0.7～1.5	1.00～1.04	
フローリック AFP (耐寒促進剤：タイプI)	無機含窒素化合物 特殊界面活性剤	・減水作用 ・低温時の水和反応促進 ・凍結温度の降下作用		C=100kg に対し 3～5ℓ	1.35～1.41	・タンクローリ ・18ℓ缶

流動化剤

練混ぜられたコンクリートに添加し、その高い分散性能によって流動性を増大させワーカビリティを向上させる化学混和剤。

標準形 I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック FBP	ポリカルボン酸系化合物 オキシカルボン酸塩	・現場添加タイプ ・流動性の増大 ・スランプロスの低減	・流動化コンクリート	スランプ 1cmに対し 0.03～0.10	1.02～1.08	・タンクローリ ・18kg缶
フローリック NSW	メラミンスルホン酸系化合物	・水中不分離性コンクリートの流動性向上	・水中不分離コンクリート	0.5～4.0	1.11～1.15	・タンクローリ ・20kg缶
フローリック SF500FP NETIS登録番号 KT-140018-A	ポリカルボン酸系化合物と 界面活性剤系特殊増粘剤の 複合体	・特殊増粘剤一液タイプ ・分離抵抗性の改善 ・現場添加タイプ	・中～高流動コンクリート	スランプ フロー 10cmに対し 0.3～0.5	1.02～1.08	・タンクローリ ・18kg缶
フローリック FBL-200	ポリカルボン酸系化合物 オキシカルボン酸塩 グリコールエーテル系誘導体	・状態改善タイプ・粉末品 ・スランプロスの低減	・流動化コンクリート	2～6 パック/車*	—	・80/パック/箱 (1/パック: 0.25kg包)

※トラックアジテータ 1 車当たりの積載量を4～4.25m³とした場合

高性能AE減水剤

AE減水剤よりも高い減水性能および良好なスランプ保持性能と空気連行性を有する化学混和剤。一般強度のコンクリートから高強度、高流動コンクリートまで広範囲に使用可能。

標準形 I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック SF200S	アミノスルホン酸系化合物		・一般の土木、建築工事 ・高耐久コンクリート 他	1.0 ~ 2.5	1.08 ~ 1.12	・タンクローリ
フローリック SF500S	ポリカルボン酸系化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・大幅な単位水量の低減 ・スランプおよびスランプフローの保持性能 ・ブリーディングの減少 ・無塩化タイプ 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高流動コンクリート ・高耐久コンクリート ・高層RC ・マスコンクリート 他 	0.5 ~ 2.5	1.02 ~ 1.10	
フローリック SF500H				<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥収縮の低減 ※ SF500SK (5 ~ 15%) 	0.5 ~ 3.0	
フローリック SF500SK 収縮低減タイプ NETIS登録番号 CB-110024-VE	ポリカルボン酸系化合物 グリコールエーテル系誘導体		<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高耐久コンクリート ・高層RC ・マスコンクリート 他 	1.0 ~ 3.0	1.02 ~ 1.10	
フローリック SF500F NETIS登録番号 KT-140018-A	ポリカルボン酸系化合物と界面活性剤系特殊増粘剤の複合体	<ul style="list-style-type: none"> ・特殊増粘剤一液タイプ ・分離抵抗性の改善 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・中～高流動コンクリート 	0.5 ~ 3.0	1.02 ~ 1.10	
フローリック SF500BB NETIS登録番号 KT-140094-A	ポリカルボン酸系化合物 リグニンスルホン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・高炉スラグ高含有コンクリート用 ・分離抵抗性の改善 ・スランプロスの低減 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高流動コンクリート ・CO₂削減等環境配慮型コンクリート 	0.5 ~ 2.5	1.07 ~ 1.15	

遅延形 I 種

フローリック SF500R	ポリカルボン酸系化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・大幅な単位水量の低減 ・凝結遅延作用 ・スランプおよびスランプフローの保持性能 ・ブリーディングの減少 ・無塩化タイプ 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高流動コンクリート ・高耐久コンクリート ・高層RC ・マスコンクリート 他 	0.5 ~ 2.5	1.02 ~ 1.10	・タンクローリ
フローリック SF500HR				<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥収縮の低減 ※ SF500RK (5 ~ 15%) 	0.5 ~ 3.0	
フローリック SF500RK 収縮低減タイプ NETIS登録番号 CB-110024-VE	ポリカルボン酸系化合物 グリコールエーテル系誘導体		<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高耐久コンクリート ・高層RC ・マスコンクリート 他 	1.0 ~ 3.0	1.02 ~ 1.10	
フローリック SF500FR NETIS登録番号 KT-140018-A	ポリカルボン酸系化合物と界面活性剤系特殊増粘剤の複合体	<ul style="list-style-type: none"> ・特殊増粘剤一液タイプ ・分離抵抗性の改善 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・中～高流動コンクリート 	0.5 ~ 3.0	1.03 ~ 1.11	
フローリック SF500BBR NETIS登録番号 KT-140094-A	ポリカルボン酸系化合物 リグニンスルホン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・高炉スラグ高含有コンクリート用 ・分離抵抗性の改善 ・スランプロスの低減 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般の土木、建築工事 ・高強度コンクリート ・高流動コンクリート ・CO₂削減等環境配慮型コンクリート 	0.5 ~ 2.5	1.07 ~ 1.15	

高性能減水剤

非空気連行性で単位水量を大幅に低減し、プレキャスト製品向けおよび超高強度コンクリートに適用可能な化学混和剤。

I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿		
フローリック PS	ナフタレンスルホン酸系化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・非空気連行タイプ ・大幅な単位水量の低減 ・ブリーディングの減少 ・初期強度発現の向上 ・無塩化タイプ 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート製品 	0.6 ~ 2.0	1.19 ~ 1.23	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ 		
フローリック PSR110				0.7 ~ 2.4	1.14 ~ 1.18			
フローリック MS	メラミンスルホン酸系化合物			0.5 ~ 3.0	1.19 ~ 1.22			
フローリック VP200	アミノスルホン酸系化合物			0.5 ~ 2.0	1.14 ~ 1.18			
フローリック PC	ポリカルボン酸系化合物			<ul style="list-style-type: none"> ・低粘性・流動保持性タイプ 	0.5 ~ 2.0		1.01 ~ 1.07	
フローリック VP700					0.5 ~ 2.0		1.02 ~ 1.08	
フローリック VP900M					0.5 ~ 2.0		1.02 ~ 1.10	
フローリック VP900A	<ul style="list-style-type: none"> ・早期強度発現性タイプ 			0.5 ~ 2.0	1.02 ~ 1.10			
フローリック SF500U	ポリカルボン酸系化合物 グリコールエーテル系誘導体			<ul style="list-style-type: none"> ・大幅な単位水量の低減 ・スランプフローの保持性能 ・無塩化タイプ ・自己収縮の低減 ※ SF500UK 	<ul style="list-style-type: none"> ・超高強度用 (氷結合材比 20%以下) 		1.0 ~ 3.0	1.03 ~ 1.11
フローリック SF500UK							1.0 ~ 4.0	1.03 ~ 1.11

減水剤

セメントの分散作用により、所要のスランプを得るのに必要な単位水量を低減する化学混和剤。

標準形 I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック H60	ナフタレンスルホン酸系化合物 リグニンスルホン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・非空気連行タイプ ・単位水量の低減 ・ブリーディングの減少 ・無塩化タイプ 	・コンクリート製品	0.5 ~ 1.0	1.13 ~ 1.17	・タンクローリ
フローリック VP10	リグニンスルホン酸塩 ポリカルボン酸系化合物			0.5 ~ 2.5	1.02 ~ 1.10	
フローリック PA	オキシカルボン酸塩			1.0 ~ 2.0	1.01 ~ 1.05	

硬化促進剤

セメントの水和を促進して、初期強度の発現を大きくする化学混和剤。

I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック AFP-2 (耐寒促進剤:タイプII)	亜硝酸化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・低温時の水和反応促進効果 ・凍結温度の降下作用 	・寒中コンクリート	C = 100kg に対し 3 ~ 5 ℓ	1.41 ~ 1.45	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・18ℓ缶

収縮低減剤

セメント硬化体中のセメント水和物の収縮抑制および細孔組織の変化による水分逸散の抑制により、コンクリートの乾燥収縮・自己収縮を低減させる化学混和剤。

乾燥収縮低減剤

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
シュリンクガード (凍結融解抵抗性向上タイプ) NETIS登録番号HK-110001-V	炭化水素系化合物 グリコールエーテル系誘導体	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥収縮の低減 (15~30%) ・凍結融解抵抗性向上 ・フレッシュコンクリートの空気安定性 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木、建築用 ・寒冷地のコンクリート 	コンクリート 1m ³ あたり 2 ~ 6kg	0.90 ~ 0.95	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・16kg缶
チヂミガード (汎用タイプ)	グリコールエーテル系誘導体	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥収縮の低減 (15~35%) ・フレッシュコンクリートの空気安定性 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木、建築用 ・高耐久性コンクリート 	コンクリート 1m ³ あたり 2 ~ 6kg	1.00 ~ 1.05	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・18kg缶
ヒビガード (耐久性改善タイプ)	グリコールエーテル系誘導体	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥収縮の低減 (15~40%) ・コンクリートの中性化の抑制 ・コンクリートの水密・気密性の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木、建築用 ・超高耐久性コンクリート 	コンクリート 1m ³ あたり 2 ~ 10kg	0.97 ~ 0.99	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・17kg缶

塗布型収縮低減剤

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
ヌツテガード (高含浸タイプ) NETIS登録番号HK-110025-VE	グリコールエーテル系誘導体	<ul style="list-style-type: none"> ・初期の乾燥収縮の抑制 ・保湿による養生効果 (強度増進) 	・一般土木、建築用	1回の塗布量 80 ~ 150g/m ²	0.99 ~ 1.05	・18kg缶

養生剤

モルタル・コンクリート打設直後の乾燥を防止することにより、プラスチック収縮ひび割れの低減が図られ、粘性の高いコンクリートやブリーディングの少ないコンクリートの表面仕上げを補助する表面塗布剤。

モルタル・コンクリート用養生剤

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
キュアフロー	固形ワックス混合物	<ul style="list-style-type: none"> ・表面の乾燥防止 ・プラスチック収縮ひび割れ低減 ・表面仕上げの作業性向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木、建築用の床板 ・舗装コンクリート ・高強度コンクリート 	コンクリート 1m ² あたり 100g (原液)	0.95 ~ 1.00	・17kg缶

AE剤 / 空気量調整剤

AE 剤は界面活性剤の起泡力によりコンクリート中に独立した微細な空気泡を連行させ、フレッシュコンクリートのワーカビリティの向上、ブリーディングの減少、および硬化コンクリートの耐凍害性の改善をさせる混和剤。また、空気量調整剤はコンクリート中の連行空気量が過大になる場合に使用する。

AE 剤 I 種

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
フローリック AE-4	樹脂酸塩系界面活性剤	<ul style="list-style-type: none"> ・ワーカビリティの改善 ・単位水量の低減 ・ブリーディングの抑制 ・耐凍害性の低減 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木、建築用 	0.002 ~ 0.02	1.02 ~ 1.06	・18kg缶
フローリック AE-6	特殊アニオン界面活性剤			0.002 ~ 0.02	1.02 ~ 1.06	
フローリック AE-9B	高級脂肪酸系界面活性剤			0.005 ~ 0.2	1.00 ~ 1.04	
フローリック AE150	アニオン系界面活性剤			0.001 ~ 0.01	1.04 ~ 1.08	
フローリック AE400	ロジン系界面活性剤			0.002 ~ 0.02	1.03 ~ 1.07	
フローリック MA	非イオン系界面活性剤			0.1 ~ 0.2	1.00 ~ 1.05	

空気量調整剤

フローリックDF	ノニオン系界面活性剤	・連行空気量の低減	・一般土木、建築用	0.0005 ~ 0.005	0.98 ~ 1.00	・17kg缶
----------	------------	-----------	-----------	----------------	-------------	--------

土質・地盤向混和剤

ソイルセメントやセメント系注入材の流動性向上および硬化遅延による施工性の改善効果を発揮する化学混和剤。

ソイルセメント用超遅延剤

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲 (C × wt%)	密度 (g/cm ³)	荷姿
ジオリター 10	オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・流動性保持作用 ・硬化遅延作用 ・長期強度の確保 ・施工性の向上 	・ソイルセメント	1.0 ~ 7.0	1.14 ~ 1.20	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・20kg缶
ジオリター 30				1.0 ~ 7.0	1.18 ~ 1.22	

土質・地盤用超遅延剤

ジオリター DM	オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・硬化遅延作用 	・深層混合処理工法用	0.2 ~ 5.0	1.09 ~ 1.13	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ
-----------------	-----------	---	------------	-----------	-------------	---

ジェットグラウト用混和剤

フローリック GR	特殊リグニンスルホン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・土壌分散力の保持 ・施工性の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・一般土木工事 ・ジェットグラウト用 	1.0 ~ 2.5	1.14 ~ 1.16	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・20kg缶
------------------	--------------	--	---	-----------	-------------	--

土質・地盤改良用分散剤

ジオスパー K	ポリカルボン酸系高分子化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・流動化工法等の地盤改良 ・ソイルセメントへの優れた分散作用 ・高流動性、粘性の低下、施工性の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質、地盤改良用 ・シールドトンネル (インバート) 	1.0 ~ 3.0	1.18 ~ 1.22	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・20kg缶
----------------	----------------	---	--	-----------	-------------	--

ソイルセメント用分散剤

ジオスパー F1	特殊ポリカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・流動化工法等の地盤改良 ・ソイルセメントへの優れた分散作用 ・高流動性、粘性の低下、施工性の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質、地盤改良用 ・シールドトンネル (インバート) 	2 ~ 10kg / 対象土 1m ³	1.18 ~ 1.22	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・コンテナ ・20kg缶
-----------------	------------	---	--	--------------------------------	-------------	--

セメント・セメント系固化材用分散剤

フローリック GA500	ポリカルボン酸系化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・分散したスラリーの沈降防止 	・注入グラウト (アースアンカー)	0.5 ~ 2.5	1.02 ~ 1.06	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・18kg缶
---------------------	-------------	--	-------------------	-----------	-------------	---

特殊用途向混和剤

その他各種コンクリート(マスコンクリート・水中コンクリート・吹付けコンクリート・気泡コンクリートなど)に適用可能な化学混和剤。

コンクリート用超遅延剤

商品	主成分	特長	用途	使用量の推奨範囲(C × wt%)	密度(g/cm ³)	荷姿
フローリック T ※	オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・空気非連行タイプ ・凝結遅延時間のコントロールと減水作用 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの打継ぎ ・マスコンクリート ・長時間遠距離輸送 ・骨材による過早凝結抑制 	0.2 ~ 1.0	1.18 ~ 1.22	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・20kg缶

グリーンカット用打継目処理剤

フローリック TG	オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーンカット作業時間の任意設定が可能 ・機械処理と同等の性能確保による省力化 	<ul style="list-style-type: none"> ・ダム等のグリーンカット用打継ぎ目処理剤 	1m ² あたり200 ~ 400g	1.06 ~ 1.08	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ ・18kg缶
------------------	-----------	---	--	-------------------------------	-------------	---

湿式吹付けコンクリート用混和剤

フローリック TN ※	ポリカルボン酸系化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・リバウンドの減少 ・粘性増加による粉塵減少 ・大幅な単位水量の低減 	<ul style="list-style-type: none"> ・吹付けコンクリート 	0.5 ~ 2.0	1.02 ~ 1.08	<ul style="list-style-type: none"> ・タンクローリ
フローリックNM200 ※	アミノスルホン酸系化合物			0.5 ~ 2.5	1.09 ~ 1.13	

起泡剤

フローリック FA100	アルキルサルフェート系界面活性剤	<ul style="list-style-type: none"> ・多量の気泡連行作用 ・軽量化、断熱性の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート、モルタル ・気泡混合土、軽量盛土用起泡剤 	0.1 ~ 2.0	0.98 ~ 1.02	<ul style="list-style-type: none"> ・18kg缶
---------------------	------------------	---	---	-----------	-------------	--

こわばり低減剤

チキソリデュース	グリコールエーテル系誘導体オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプ圧送性改善 ・充填性能向上等、施工性の改善 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートのこわばり低減剤 ・ポンプ圧送助剤 	2~8パック/車**	—	<ul style="list-style-type: none"> ・80パック/箱(1パック:0.25kg包)
-----------------	------------------------	--	---	------------	---	--

モルタル・コンクリート用膨張剤

セルメック	特殊処理アルミ粉末	<ul style="list-style-type: none"> ・発泡開始時間の遅延化 ・膨張率の調整が可能 ・沈下収縮の防止 	<ul style="list-style-type: none"> ・逆打ちコンクリート ・PCグラウト等 	1m ³ あたり10 ~ 100g	—	<ul style="list-style-type: none"> ・小分け包装
--------------	-----------	---	--	------------------------------	---	--

付着モルタル安定剤

SF クリーン	オキシカルボン酸塩	<ul style="list-style-type: none"> ・アジテータドラム内付着モルタルの硬化遅延作用 	<ul style="list-style-type: none"> ・付着コンクリート処理剤 	アジテータ1台につき ・大型車 1.0~1.5ℓ ・小型車 0.6~0.9ℓ	1.10 ~ 1.14	<ul style="list-style-type: none"> ・20ℓポリ内装箱
----------------	-----------	---	--	--	-------------	---

※ JIS A 6204適合品

※※トラックアジテータ1車当たりの積載量を4~4.25m³とした場合



日本製紙グループ

株式会社フローリック

● 本 社	〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-10-1	TEL.03-5960-6911	FAX.03-5960-6915
● 北海道営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西8-2	TEL.011-290-5666	FAX.011-290-5667
● 東北営業所	〒981-1231 宮城県名取市手倉田堰根392-5	TEL.022-381-0091	FAX.022-381-0455
● 東京支店	〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-10-1	TEL.03-5960-6922	FAX.03-5960-6925
● 北関東支店	〒355-0008 埼玉県東松山市大谷4137	TEL.0493-39-5681	FAX.0493-39-5683
● 中部営業所	〒455-0035 名古屋市港区熱田前新田字中川東10-5	TEL.052-659-3239	FAX.052-659-3240
● 関西支店	〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1	TEL.06-6384-7050	FAX.06-6384-8130
● 四国営業所	〒790-0006 愛媛県松山市南堀端町5-8	TEL.089-968-1600	FAX.089-968-1601
● 中国営業所	〒740-0022 山口県岩国市山手町1-16-10	TEL.0827-22-5191	FAX.0827-22-6341
● 九州営業所	〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-2-40	TEL.092-473-5725	FAX.092-473-5649

出張所：福島・長野・北陸・静岡・高松・岡山・鹿児島

コンクリート研究所・東日本技術センター・西日本技術センター

ホームページ：<http://www.flowric.co.jp>