

# COATEX 社 コンクリート、モルタル用 製品一覧



高性能減水剤 ETHACRYL シリーズ								RHEALIS シリーズ	
製品名	ETHACRYL G	ETHACRYL HP50	ETHACRYL HF50	ETHACRYL SP	ETHACRYL SR	ETHACRYL DM	ETHACRYL M	RHEALIS 100	RHEALIS DFOAM
	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	ポリカルボン酸 エーテル	レオロジー調整剤	消泡剤
固形分	40%	50%	50%	25%	40%	粉末 (>95%)	40%	30%	100%
推奨添加量 (%/t外質量)	0.2% - 1%	0.2% - 1%	0.2% - 1%	0.6% - 3%	0.2% - 2%	0.05% - 1%	0.2% - 1%	0.1% - 0.3%	0.2% - 1%
エトラップ® D17	含まず	含まず	含まず	含む	含まず	含まず	-	-	-
レディミックス・コンクリート	●●●		●●	●	●●●●	適さず			●●●
ハイパフォーマンス・コンクリート	●	●●●●	●●●●	●●●●	●	適さず			●●●
セルフコンパクティング・コンクリート	●	●●	●●●●	●●●●	●	適さず			●●●
ドライモルタル または ドライミックス						●●●●			
セミドライ・コンクリート	●					適さず		●●●●	●
ジブサム	●●						●●●●		●
スランプ保持	< 60分	< 60分	90分	> 180分	> 180分	60分	-	-	-
製品特徴	高い減水効率 初期強度性能 に優れた作業性	高い減水効率 初期強度性能 に優れた作業性	高い減水効率 初期強度性能 に優れた作業性 高いスランプ保持能力	作業を3時間まで拡張可能。スランプ保持時間の管理が可能。高温環境、高流動性コンクリートへの使用を推奨	低添加量で、作業を3時間まで拡張可能。スランプ保持時間の管理が可能。高温環境、高流動性コンクリートへの使用を推奨	高い減水効率 初期強度性能 フレベリング、セルフコンパクティング性を付与	高い減水効率 セル水剤の使用量の低減 作業性の向上 乾燥な ど作業コストの削減	セメントとの水和性の向上、表面の平滑性の向上 ETHACRYLシリーズとの併用でより効果を発揮	ETHACRYLシリーズのために設計された消泡剤