

不定形品 / 接着剤



- バリフォーム
- ファイバープラスト
- モルダブル
- コーティングセメント
- MB セメント 17D セメント
- リジダイザー

代表特性

●バリフォーム

断熱性、耐熱性、耐食性に優れたセラミックファイバー入り軽量耐火断熱キャストブル（自硬性）

	バリフォーム C15	バリフォーム T15
区分	PCW	PCW
最高使用温度 (°C)	1500	1500
嵩密度 (kg/m ³) 110°C	890	940
施工方法	流し込み	コテ塗り (炉内残熱時補修用)
硬化性		水硬性
施工所容量 (kg/m ³)		1000
標準添加水量 (wt%)		水 60%

区分：RCF (RCF 又は RCF を含む製品)、PCW (ポリクリスタライン製品)

●ファイバープラスト

バルクファイバーに結合材と耐火材を混練したウェットタイプの不定形耐火断熱製品（熱硬性）

	ファイバープラスト GS	ファイバープラスト 13	ファイバープラスト 15	ファイバープラスト 15K	ファイバープラスト 16
区分	RCF	RCF	RCF	RCF	PCW
色	白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C)	1300	1300	1500	1500	1600
嵩密度 (kg/m ³)	乾燥前	1300	1200	1300	1100
	110°C加熱後	500	500	500	300
加熱減量 (%)	2.0	2.0	1.6	1.6	6.0
備考	ガラス溶解炉外壁断熱強化	-	-	-	-

区分：RCF (RCF 又は RCF を含む製品)、PCW (ポリクリスタライン製品)

●モルダブル

バルクと結合材を混練したウェットタイプの不定形耐火断熱製品（熱硬性）

	モルダブル	16D モルダブル
区分	RCF	PCW
色	白	白
最高使用温度 (°C)	1200	1600
嵩密度 (kg/m ³)	乾燥前	1300
	110°C加熱後	650
加熱減量 (%)	7	9

区分：RCF (RCF 又は RCF を含む製品)、PCW (ポリクリスタライン製品)

●コーティングセメント

無機結合材液に粉末状のバルクを混練したもので、主に RCF 製品同士の接着剤として用いられます。

●MB セメント 17D セメント

高温用の接着剤で、特に FMX 製品同士の接着剤として用いられます。

	コーティングセメント 150	コーティングセメント 180	FMX16 セメント	MB セメント	16MB セメント	17D セメント
区分	RCF	RCF	PCW	RCF	PCW	PCW
色	白	白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C)	1200	1200	1600	1400	1600	1700
嵩密度 (kg/m ³)	1700	1650	1900	1100	1100	1100
固形分 (%)	72	69	70	31	34	40

区分：RCF (RCF 又は RCF を含む製品)、PCW (ポリクリスタライン製品)

●リジダイザー

無機質の表面硬化剤。RCF 製品の表面に塗布する事により、強度を持った粉塵飛散の少ない表面層を形成します。

	リジダイザー
区分	-
色	青
最高使用温度 (°C)	870
嵩密度 (kg/m ³)	1200
粘度 (センチポイズ)	4
使用量 (ℓ/m ²)	0.42~0.5

標準梱包

	バリフォーム	ファイバープラスト	MB セメント・16MB セメント・モルダブル	コーティングセメント	16D モルダブル・FMX16 セメント	リジダイザー	17D セメント
標準梱包	10kg 入	15kg 入	5kg 入、20kg 入	3ℓ 入、15ℓ 入	5kg 入、15kg 入	5ℓ 入り	4kg 入、15kg 入

(初期加熱時に若干の煙、臭いが発生することがあります。)