

お客様各位

AGCセラミックス株式会社

AC-1/ AF-R 品質評価方法変更に伴う品質表改定ご連絡

拝啓貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、首題の製品につきまして、同製品の評価に混合材として使用している珪砂について、昨年供給が不安定な時期がありました。この為、製品自体は変わらないものの、急遽評価に使用する珪砂の銘柄とその評価方法を変更する事と致します。

つきましては、これらの変更に伴い測定値に変化が生じる為、下記の通り品質表を改定する事をご案内申し上げます。ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象製品：AC-1、AF-R

2. 変更となる評価方法

- 1) 適用試験 (従来) J I S R 2 5 2 1 耐火物物理試験
(今後) J I S R 5 2 0 1 セメント物理試験

2) 試験方法 本製品+珪砂+水を一定の割合及び条件で混練した成形体を評価

3. 品質表改定及び補足説明資料

凝結時間は変わりませんが、曲げ強度、圧縮強度、フロー値で変化がありますので、添付資料をご参照願います。

4. 適用開始予定：2021年4月上旬出荷分からの予定

以上

アサヒアルミナセメント1号 AC-1 変更点

TECHNICAL INFORMATION ON REFRACTORIES

項 目		参 考 値	
		現 状	今 後
		JIS R 2521	JIS R 5201
物理性質	タップフロー値 (mm)		
	直後	280	255
	1時間後	265	260
	曲げ強度 (MPa)		
	20°C 6時間養生後	4.0	4
	20°C 24時間養生後	6.0	8
	圧縮強度 (MPa)		
	20°C 6時間養生後	30.0	30
	20°C 24時間養生後	50.0	65

1. 上記品質は標準的な品質数値であり、保証値ではありません。

2. 上記データは、日本JIS規格 (JIS R 2521-1995) に基づき評価しております。

	凝結試験	その他物性
セメント	500g	520g
珪砂	500g	1040g
水	160g	312g

3. 御使用前に安全データシート (SDS) をご参照ください。

1. 上記品質は標準的な品質数値であり、保証値ではありません。

→ 2. 上記データは、日本JIS規格 (JIS R 5201-2015) に基づき評価しております。
セメント : 砂 : 水 = 1 : 3 : 0.5

3. ご使用前に安全データシート (SDS) をご参照下さい。

AGCセラミックス株式会社

東京支店 Tel:(03)5442-9184

大阪支店 Tel:(06)6391-9210

大阪支店 北九州営業所 Tel:(093)882-1955

アルミナセメント

アサヒフオンジュ AF-R 変更点

TECHNICAL INFORMATION ON REFRACTORIES

項 目		参 考 値	
		現 状	今 後
		JIS R 2521	JIS R 5201
物理性質	タップフロー値 (mm) 直後	190	165
	曲げ強度 (MPa) 20℃ 24時間養生後	5.0	6
	圧縮強度 (MPa) 20℃ 24時間養生後	30.0	40

1. 上記品質は標準的な品質数値であり、保証値ではありません。
2. 上記データは、日本JIS規格(JIS R 2521-1995)に基づき評価しております。

	凝結試験	その他物性
セメント	500g	520g
珪砂	500g	1040g
水	160g	312g

3. 御使用前に安全データシート(SDS)をご参照ください。

1. 上記品質は標準的な品質数値であり、保証値ではありません。
2. 上記「Fe₂O₃+FeO」は、全鉄量をFe₂O₃に換算した数値を記載しております。
3. 上記データは、日本JIS規格(JIS R 5201-2015)に基づき評価しております。
セメント：砂：水 = 1：3：0.5
4. ご使用前に安全データシート(SDS)をご参照下さい。

AGCセラミックス株式会社

東京支店 Tel:(03)5442-9184
 大阪支店 Tel:(06)6391-9210
 大阪支店北九州営業所 Tel:(093)882-1955