

地域別 GRC 成形法の現状

日東紡績株式会社

1987 - 1988 年の GRC 産業の状況について、GRC A が世界各国にアンケート調査を行い、その結果を昨年発表しました。その中から各地域で採用されている GRC 成形法について、ここにご紹介します。

1. オーストラリア、ニュージーランド

会社数 20社

製造方法

ダイレクトスプレー法	70%
オートマチックスプレー法	10%
プレミックス及び振動注型法	10%
プレミックスモルタル法(左官用)	10%

2. ベルギーオランダ、ルクセンブルグ

会社数 8社

製造方法

ダイレクトスプレー法	20%
オートマチックスプレー法	80%

3. 中国

会社数 20社

製造方法

ダイレクトスプレー法	(推定) 100%
------------	-----------

4. フランス

会社数 30社

製造方法

ダイレクトスプレー法	40%
プレミックス及び振動注型法	60%

5. 西ドイツ、オーストリア、スイス

会社数 25社

製造方法

ダイレクトスプレー法	10%
オートマチックスプレー法	50%
プレミックス及び振動注型法	40%

6. イタリア

会社数 8社

製造方法

ダイレクトスプレー法	95%
プレミックス及び振動注型法	5%

7. 日本

会社数 40社

製造方法

	A	B	C
ダイレクトスプレー法	12	60	20%
オートマチックスプレー法	60	9	5%
プレミックス及び振動注型法	4	20	5%
スリップホーミング	6		%
プレス法	2	10	10%
引抜き法	15	1	%
その他			60%

※ 3社からの回答に差があり、併記の報告になっている。

8. 中近東

会社数 20社

製造方法

ダイレクトスプレー法	55%
プレミックス及び振動注型法	45%

9. 北米

会社数 60社

製造方法

ダイレクトスプレー法	95%
プレミックス及び振動注型法	5%

10. デンマーク、スエーデン、ノルウェー、フィンランド

会社数 6社

製造方法

ダイレクトスプレー法	30%
プレミックス及び振動注型法	50%
プレミックス法	20%

11. 香港、インドネシア、マレーシア、シンガポール、台湾、タイ

会社数 20社

製造方法

ダイレクトスプレー法	100%
マレーシア、シンガポール、台湾、タイ	

ダイレクトスプレー法	90%	ダイレクトスプレー法	90%
プレミックス及び振動注型法	10%	プレミックス及び振動注型法	10%
12. 南アフリカ		14. イギリス	
会社数 12社		会社数 50社	
製造方法		製造方法	
ダイレクトスプレー法	5%	ダイレクトスプレー法	20%
オートマチックスプレー法	50%	プレミックス及び振動注型法	10%
オートマチックスプレー脱水法	45%	オートマチックスプレー法	50%
13. スペイン		プレス法	10%
会社数 20社		その他	10%
製造方法			