

連続鋳造および造塊用・焼成粒状湯面保護材(フルーリット)

一

粉塵の発生防止

- 使用時の粉塵発生の原因となる74μ以下の微粒子を完全に除去しているため、粉塵は発生しません。
 - 粒度分布を広く取っているため、粒状化による断熱性能の劣化はありません。

2

吸湿性の除去

- 焼成処理を施して、その鉱物組成をCuspidine, Nepheline, Wollastoniteなどにまで反応させているため、結晶水および水分はほとんどなく、さらに吸湿性は皆無です。従って保存中の吸湿はまったくありません。

5

成分の均一

- 焼成処理を施しているため、成分が均一となり、溶融が均等化し、また使用中、ガスの発生がないため、発泡スラグとならず、一定のスラグフィルムを形成します。

41

ガス発生の抑制

- 焼結反応が完了しているため、弗素イオンが安定化し、また水分がほとんどないので、使用中の弗素ガスおよび弗化水素ガスの発生は極めて少なくなります。



日鐵金屬工業株式會社 精鋼材事業部

本社 東京都中央区日本橋2-8-2(横浜銀行ビル) TEL 03-3503(274)5311