



株式会社

ナカヤマ

パールプラスター プラスチックタイプ耐火材 PAR-PLASTER

ワーカビリティに優れ、乾燥時及び加熱後の収縮が少ない耐火材

優れた接着性

侵食・崩れ部分など
複雑形状部分に対して
簡単に補修可能

スラッグ剥離性が良い

スラッグやメタルによる
堆積防止効果大きい



特殊な材料の組み合わせで開発された
加工性・成型性に優れた製品



取鍋全体補修

炉内のスラッグライン部
(5 ~ 10mm 程度)

レンガ間の目地材用
(大取鍋のレンガ内張)



誘導炉・保持炉の
トップキャップ部・出湯口



概要



- 1 PAR-PLASTERはアルミナ質プラスチックタイプの耐火材
- 2 ワークビリティに優れている
- 3 熱硬化性タイプ(若干の自然硬化有)
- 4 PAR-PLASTERの接着剤としてリン酸を使用

長所

抗熱衝撃

耐摩耗性と抗侵食

種類

種類	R15	S15	A76	A78
Al ₂ O ₃ 含有量	> 60%	> 90%	67.3%	67.3%
SiO ₃ 含有量	< 35%	< 7%	25.7%	25.7%

※R15は切断面の厚いとリベと溶解炉の補修に適している。

※S15は、R15に比べて耐火度向上UPです。

※A76とA78は特殊タイプの耐火材です。

※A76は、特に優れた接着性が有り、施工性能もあります。

A78は、他3点の補修材であり、特に施工性能がよいので、薄い面の補修に適しています。

仕様

R15・S15 標準包装

PAR-PLASTER 耐火材の包装は、20kg/箱入り、
内包装はビニール包装いたします。

R15・S15のサイズ・重量

寸法 / 320W×330D×140H
重量 / 20kg

A76・A78 標準包装

PAR-PLASTER 耐火材の包装は、25kg/箱入り、
内包装はビニール包装いたします。

A76・A78のサイズ・重量

重量 / 25kg

保存方法

- 直射日光及び湿気を避け、涼しい乾燥した場所に保存してください。
- 包装の厳密を保証するため、6か月以内に使用してください。

使用方法

- 補修部の汚れをきれいに落として、下地に軽く水を打ってください
- 水が少し乾いてきたら、箱から必要量を取り出して、ヘラなどで補修部に塗って使用してください。
- 固めの場合は手でもむか、手に少し水をつけてもむと柔らかくなります。
- そのままでも硬化しますが、バーナ等で乾燥すると効果を促進できます。

注意

粉塵の吸入を避け、施工・運搬や材料処理時は、防毒マスクを着け、皮膚と目に接触しないようにゴーグルまた手袋を使用してください。不正確な乾燥また焼き方法は蒸気が噴き出て危険です。もし、目に接触した場合、すぐ水で十分に洗い、医師の指導を受けてください。安全と合理使用のため、正確な操作方法来に厳守ください。



株式会社

ナカヤマ

■ 本社 〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22
TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180
E-mail info@nakayama-meps.co.jp

■ 公式サイト <http://www.nakayama-meps.co.jp/>
■ 東日本営業所 TEL.024-545-6588
FAX.024-544-6588

第1版 2011年11月
第7版 2016年5月