



株式会社

ナカヤマ

不定形耐火物

パールプラスター 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物

PAR-PLASTERはアルミナ基可塑耐火物をリン酸で結合するもので、耐火ライニングの補修用にお勧めします。

新規または使用中の耐火ライニングのトップキャップ及び樋(出湯口)としての使用をお勧めします。取鍋その他の溶解金属搬送用機のより厚い部分の補修にも使用します。乾燥を促進するために有機繊維を含んでいます。この製品は以下の利点と特徴があります。

鉄及び非鉄用に
よく適している

耐熱衝撃性

耐摩耗性と
耐食性



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

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

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、不定形耐火物
- 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

乾燥促進

抗熱衝撃

耐摩耗性と抗侵食

成分

Al ₂ O ₃ 含有量	Ave. 60%
SiO ₃ 含有量	Ave. 35%

仕様

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

寸法	W320 × D240 × H180 mm
重量	約21kg

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、2ヶ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8版 2022年2月