

義歯埋没石こう用添加材 クラックパウダー

石こうに添加することで、義歯割り出しの際に大きな力を必要とせず簡単に行えます。

歯科用普通石こうへの添加割合は7%（重量比）が最適です。圧縮強さが低下し、割り出しの際の義歯破損やクラック変形といった危険性も低減できます。寸法精度も変わらず、また義歯掘り出し面も普通石こう面より滑沢な仕上がりが得られます。

【用途】 義歯埋没用 【包装】 2.5kg（1箱）

【色調】 ライトブラウン

* 普通石こうへ添加したことをわかりやすくするために着色してあります。

【使用方法】

- 1) 歯科用普通石こう（焼石こう）100g に対してクラックパウダー7g（容積比約14%）を混合してください。割り出しを更に容易にするには、添加量を若干増量してください。ただし、クラックパウダーを10%以上加えると仕上がり面が損なわれる恐れがありますので、過度の添加にならないようご注意ください。
- 2) 市販の歯科用普通石こうの標準混水量は粉100g に対して約35～54ml の範囲にありますが、クラックパウダーを7g 加えると混水量は約38～57ml と約3ml 増えますので、使用する普通石こうに応じて混水量を調整してください。
クラックパウダーの添加量を7g より多く添加した場合は練和水が増えますので、練り具合に応じて水量を調節してください。
- 3) 物理的特性の変化：[] 内はユーデント普通石こうを使用した場合の参考値
 - ①混水量…標準混水量に対して3ml 増加：[100g に対して45～50ml が48～53ml に増加]
 - ②硬化時間…変化なし
 - ③圧縮強さ(1hr 後)…約10%低下。煮沸後は約20～30%低下
 - ④線硬化膨張…変化なし

【使用上の注意事項】

- ・ 本材を使用する際(硬化体を研磨する場合も含む)には、粉塵による人体への影響を避けるため、適切な防塵装置や防塵マスクを使用して粉塵を吸い込まないようにご注意ください。
- ・ 本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために保護メガネなどの防具を使用すること。
- ・ 本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本材を使用しないこと。使用により発疹などの過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- ・ 本材が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- ・ 直射日光の当たらない乾燥した涼しいところに保管すること。開封後は、密封して保管すること。
- ・ 小児の手の届かないところに保管すること。



YOUDENT

株式会社 ユーデント

〒261-0025 千葉県千葉市美浜区浜田2丁目25番地
TEL.043-213-8151 FAX.043-213-8152