

歯科材料 (08) 歯科用石こう及び石こう製品  
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDNコード：70897020

## スノーストーンⅢ

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状・構造

〔形状〕 粉末

〔カラー〕

レギュラー：ゴールドブラウン、グレー、グリーン、ピンク

CAD / CAM：ゴールドブラウン

IMPLANT & CAD / CAM：ゴールドブラウン

#### 2. 原材料

硫酸カルシウム、硫酸カリウム、着色材

### 【使用目的又は効果】

本品は、歯科技工物を作製するために模型材等に用いる硬質石こうである。

### 【使用方法等】

〔使用方法〕

- 粉末 100g に対し水を下記のとりの割合で正確に計量する。
- 手動の場合は 30～60 秒、ミキサーを使用する場合は 20～30 秒間むらなく均一になるまで練和する。
- 採得した印象に練和した石こう泥を注入する。
- 注入後、40～60 分で硬化した模型を取り出す。

| 項目                        | 仕様       |           |                           |
|---------------------------|----------|-----------|---------------------------|
|                           | レギュラー    | CAD / CAM | IMPLANT<br>& CAD /<br>CAM |
| タイプ                       |          |           |                           |
| 種類                        | タイプ3 歯型用 |           |                           |
| 混水量<br>〔粉末 100g に対し<br>て〕 | 20 ml    | 20 ml     | 19 ml                     |
| 硬化時間                      | 10 分     | 11 分      | 12 分                      |
| 硬化膨張                      | 0.09 %   | 0.08 %    | 0.07 %                    |
| 乾燥圧縮強さ<br>(24 時間後)        | 92 MPa   | 98 MPa    | 108 MPa                   |

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- 練和および流し込みに支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い、表面の滑沢な模型が得られる。
- 特にアルギン酸塩印象材に使用する場合は、混水量が多いと配合してある減水材の影響により、面荒れが起こる場合があるので、水は少なめに計量して使用すること。
- 印象に注入する際にバイブレーターを使用すると、より気泡の少ない美しい石こう模型が得られる。

### 【使用上の注意】

- 他の製品と混用しないこと。
- 本品を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため適切な集塵装置や防塵マスクを使用し、粉塵を吸い込まないよう注意すること。
- 本品は目に入れ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大量の水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- 切削、研磨の際には目の損傷を防ぐため、保護眼鏡などを使用すること。

### 【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 高温多湿の場所を避け、換気の良い場所で保管すること。
- 開封したまま放置すると吸湿し、変質する恐れがある。
- 開封後は十分に密封するか、密封できる容器に移して保管すること。

〔使用期限〕

1. 5kg タイプ・3kg タイプ・18kg タイプ：  
包装上部又は包装指定部位に記載されている数字は LOT 及び製造日を示す。製造日より 2 年までに使用すること。  
(使用期限は自己認証〔製造所データ〕による。)
2. 20kg タイプ：  
記載されている LOT は製造日を示す。製造日より 1 年までに使用すること。  
(使用期限は自己認証〔製造所データ〕による。)

### 【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社歯愛メディカル

住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Mungyo Corporation

(ムンギョウ コーポレーション)

製造国：大韓民国