製品概要・技術資料(Cerama Bind:高温無機バインダー)

作成日:2011年3月1日

使用方法 1) 薄断面用(最大 0.025mmt)で、重量比、粉末(4):バインダー(1) の割合から、バインダーにゆっくり粉末を混ぜ合わせ始めます。 混合時に、気泡が出ないように注意して下さい。 2) 要望する粘度または密度にするために、粉末またはバインダーどちらか を少量ずつ加えて下さい。 3) スパチュラ、ブラシ、スプレー器具、ディスペンサーを用いて薄く塗布 し、表面を試してみます。 注意:この試し塗りは、塗布及び接着特性を高めるため、できれば表面 を研磨するか、完全に清浄して下さい。 4) 他の面に接着する場合は、塗布後すぐに2つの表面を押しつけ、必要が あれば固定物によって一定の密着面を保って下さい。 熱処理手順 1) 最低1時間、空気乾燥します。オーブンでの熱処理前に、塗布部分が 乾燥面を呈するのを確認して下さい。 2) 93℃で2時間、オーブンによる熱処理から始めます。 3) その後、149℃まで温度を上げ、また1時間おきます。

