



SINCER

Sincer è una ceramica sintetica durissima ottenibile senza ausilio di forno.

Sincer, catalizza a temperatura ambiente in soli 25 minuti.

Il prodotto, perfettamente finegranulato e setacciato da noi con vagli e filtri di dimensioni ridottissime, si presenta sotto forma di una polvere fine e bianca, uniforme ed omogenea.

Per ottenere repliche (statue, statuette, oggettistica varia) in ceramica Sincer, è sufficiente unire la polvere all'acqua in rapporto di 100 gr. di polvere con 35 gr. di acqua.

La miscela deve essere eseguita molto bene, con cura in modo da diluire ed omogeneizzare completamente tutta la polvere che unita all'acqua si trasforma in un semiliquido bianco, colabile.

Il composto ottenuto (della densità di uno Yogurt da bere) deve essere versato direttamente in stampi realizzati in gomma Silwa od in Back Gum.

Battere leggermente lo stampo favorirà la totale evacuazione delle bolle d'aria inglobate durante la miscela.

Dopo circa 25 - 40 minuti è possibile estrarre dallo stampo la replica perfetta, dura e dettagliatissima (in grado di leggere perfettamente le impronte digitali). Sincer è un prodotto di grande qualità con una elevata resistenza meccanica a graffi, colpi, all'usura del tempo; la massima durezza si ottiene dopo circa 48 ore dall'estrazione dallo stampo, quando l'umidità latente è stata totalmente eliminata (è possibile ricorrere a leggere fonti di calore per accelerare il massimo indurimento).

E' di fondamentale importanza che lastre, balaustre, profili architettonici, ecc... realizzati in Sincer, una volta estratti dagli stampi in Silwa, vengano lasciati in posizione orizzontale sino alla totale evacuazione dell'umidità latente; solo una volta perfettamente asciutti (quindi deumidificati) potranno essere verticalizzati e posizionati.

Con Sincer si possono realizzare formelle, piastrelle, oggettistica, statue, statuette, posacenieri, tessere da mosaico, ecc...; è possibile ottenere effetti simili ad antica porcellana od a finissimo avorio, semplicemente lucidando la replica ottenuta (deumidificata) con un panno asciutto e pulito, senza aggiungere cere. Sincer è precolorabile con terre coloranti che vanno miscelati a secco alla polvere bianca prima dell'unione con l'acqua.

Precolorando Sincer si possono ottenere perfette simulazioni della terracotta in tutte le sue tonalità; versando contemporaneamente due o più colori di Sincer si possono ottenere venature a simulazione del marmo con sorprendenti effetti cromatici.

Splendide mazzature si ottengono aggiungendo ad una miscela già pronta di Sincer, le terre coloranti a secco; una mescolata breve e solo superficiale farà ottenere delicate ed imprevedibili venature al vostro manufatto.

Le repliche ottenute con Sincer hanno sonorità ed aspetto del tutto simili ad una ottima ceramica; i pezzi possono essere decorati usando qualsiasi tipo di vernice (dopo l'evacuazione dell'umidità).

Con Sincer è possibile realizzare anche repliche cave. Se il composto ottenuto viene versato in uno stampo tutt'orlo in gomma Silwa od in Back Gum, sarà sufficiente versare un terzo del prodotto che servirebbe per riempire completamente lo stampo.

Roteando lo stampo si costringerà Sincer a "leccarne" le pareti interne (flottage); trascorsi solo 10 minuti (e non oltre, bisogna sfruttare la "fase fangosa" del prodotto.) sarà possibile, se necessario, versare un nuovo composto facendo roteare anche questo. I due strati si salderanno perfettamente aumentando lo spessore del manufatto e conferendo al tutto maggior resistenza meccanica. Sincer è usato nella realizzazione di bomboniere pregiate ed esclusive realizzate artigianalmente; alla polvere bianca viene unito a secco il nostro pigmento Shell Iridium Powder per creare effetti madreperlacei e delicatamente iridescenti.

Splendidi mosaici e piani per tavoli possono essere creati con tessere realizzate in Sincer, il tutto viene poi coperto con uno strato della nostra resina trasparente Cristal Clear. Piastrelle artistiche a sbalzo, realizzate con la nostra ceramica sintetica, decorano pareti di ristoranti, alberghi ed abitazioni private; per poter rendere perfettamente lavabili la loro superficie, su di esse viene applicato un velo sottile del nostro

vetrificante Maiolika, che oltre ad impermeabilizzarle le renderà lucide come una fine porcellana. Grazie alla sua composizione chimica, la ceramica sintetica Sincer è classificata in classe O antincendio. Per oggetti particolarmente dettagliati e fini, è possibile unire a tre parti e mezzo di polvere, una parte e mezzo di acqua, aumentando in questo modo la liquidità del composto e la capacità di lettura del dettaglio (il tempo di catalizzazione aumenta leggermente; la replica potrà essere estratta dopo 40 minuti ed il massimo indurimento avverrà dopo 72 ore). La ceramica sintetica Sincer è un prodotto molto economico, ma perfettamente formulato; le repliche ottenute, dettagliatissime, non hanno calo dimensionale (se si usano le giuste dosi d'acqua) e mantengono inalterate le loro caratteristiche nel tempo.

Caratteristiche

Polvere da miscelare ad acqua

Colore Bianco (in differenti gradazioni tonali lotto per lotto)

Rapporto:

100 gr. Comp. A + 35 gr. Acqua

Tempo di miscela: da 2 a 3 minuti

Tempo di colata: sino a 5 - 7 minuti.

Tempo di catalizzazione: 25 - 30 minuti

Deumidificazione: da 24 a più ore a seconda dello spessore della replica.

Istruzioni

Aggiungere 35 gr. di acqua fredda ad ogni 100 gr. di polvere Sincer.

Mescolare con grande cura per circa 3 minuti.

Versare il composto ottenuto subito e direttamente nello stampo in gomma Silwa.

Battere il negativo per favorire la fuoriuscita di eventuali microbolle d'aria.

Lasciar catalizzare per almeno 25 - 35 minuti.

Estrarre la replica ottenuta.

Lasciarla deumidificare per almeno 24 Ore prima di Venderla, dipingerla od altro.

Il processo di deumidificazione è fondamentale per ottenere repliche durissime; si può accelerare ponendo le repliche a temperature di circa 60 - 70° per qualche ora.

Foto

