

## Carbonate de calcium



CarbonArt® est un agrégat choisi par l'équipe technique d'IBIX en collaboration avec des experts de restauration de monuments.

Des analyses en laboratoire et sur chantier ont révélé que ce type de matériau est l'un des agrégats les plus efficaces et les moins invasifs pour les interventions de nettoyage sur pierres, briques et lithotypes en tout genre.

CarbonArt® identifie deux types de granulométrie de carbonate de calcium repérés par IBIX® de manière spécifique pour les nettoyages artistiques.

### **CarbonArt® Z5**

La granulométrie très fine et homogène, la morphologie arrondie, la pureté du matériau de couleur très blanche, sont des caractéristiques certifiées grâce à des analyses effectuées sur chaque lot de production.

Ces caractéristiques et la dureté Mohs inférieure à 3, font de CARBONART® un produit d'excellence pour le nettoyage des constructions en pierre et en terre cuite ancienne particulièrement délicats, des monuments avec des superpositions, de noir de fumée, croutes noires, carbonatations, particules atmosphériques, efflorescences salines.

### **CarbonArt® Z6**

L'utilisation de CarbonArt® Z6 à sec est recommandée pour le nettoyage de surfaces en pierre et en terre cuite ancienne, particulièrement délicates, de monuments avec superpositions de noir de fumée, de carbonatations et de particules atmosphériques. La pression du flux de la buse du système de micro aérogommage IBIX ne doit pas dépasser 2/3 bars. Dans le cas contraire, compte tenu de la nature physique peu résistante du produit, le frottement risquerait d'entraîner une désagrégation moléculaire avant sa sortie de la buse du pistolet, ce qui compromettrait le nettoyage.

La distance entre la buse du pistolet et la construction à nettoyer ne doit pas dépasser 20/25 cm. Le pistolet doit être tenu perpendiculairement à la surface à traiter.

Sa granulométrie est comprise entre 0,1 et 0,3 mm. Dureté 3 Mohs.