



Starlike Crystal
applicazione
su plexiglas

STARLIKE CRYSTAL

MALTA EPOSSIDICA PER LA STUCCATURA DI MOSAICI VETROSI TRASPARENTI E ARTISTICI

Starlike Crystal è la nuova soluzione proposta da Litokol per la stuccatura di mosaici vetrosi trasparenti e mosaici "artistici".

La particolare composizione di Starlike Crystal, a base di inerti costituiti da sfere di vetro, permette al prodotto applicato nelle fughe di "assorbire" il colore delle tessere in vetro trasparenti e quindi modificarsi in funzione del colore delle stesse. I migliori risultati si ottengono se il mosaico è applicato su supporti trasparenti come ad esempio il vetro e il plexiglas, retro illuminati da una fonte luminosa.

Un'altra possibilità di impiego di Starlike Crystal riguarda la stuccatura dei mosaici artistici, ovvero composizioni costituite da tessere di mosaico che, opportunamente sagomate e miscelate, riproducono immagini esclusive ricche di sfumature e ombreggiature. Se la stuccatura di queste immagini è eseguita con i tradizionali sigillanti colorati, l'aspetto della figura rappresentata viene compromesso, in quanto la stuccatura colorata crea una discontinuità fra le tessere di mosaico. Viceversa, utilizzando Starlike Crystal, grazie alla sua semi trasparenza, vengono mantenute le



Mosaici artistici

Esempio di stuccatura di un mosaico artistico con Starlike Crystal in locale doccia.

originali sfumature della composizione, realizzando una stuccatura “neutra”, incolore, che non interferisce con l’immagine.

Caratteristiche tecniche

Starlike Crystal si differenzia rispetto alle collezioni Classic e Glamour per alcune caratteristiche.

Innanzitutto l’inerte utilizzato è costituito da sfere di vetro con un diametro medio più fine, per cui la finitura delle stuccature a base di Starlike Crystal risulta più liscia.

Anche gli additivi reologici utilizzati, di natura organica, conferiscono al prodotto una ottimale plasticità di impasto che lo rendono scorrevole e facilmente applicabile sia a parete che a pavimento senza diminuirne la trasparenza.

Le fasi di miscelazione, applicazione e pulizia sono le medesime di Litochrom Starlike ed anche le resistenze meccaniche e chimiche non si discostano da quelle tipiche dei prodotti colorati delle collezioni Basic e Glamour.



**un unico prodotto per
differenti colorazioni!**

Campi applicativi

Starlike Crystal è stato progettato per la stuccatura di mosaici vetrosi trasparenti e artistici. Il prodotto non deve essere utilizzato per la posa dei mosaici in quanto, essendo caratterizzato da una particolare fluidità, al fine di penetrare in fughe di ampiezza molto ridotta (< 1 mm) non è in grado di trattenere i fogli di mosaico quando posati a parete. Per questo motivo Starlike Crystal è classificato come malta reattiva per fughe RG in base alla norma UNI EN 13888. Starlike Crystal inoltre è idoneo per la stuccatura di fughe con ampiezza massima di 2 mm.

Incollaggio del mosaico su Plexiglas e vetro

Per l’incollaggio dei fogli di mosaico su supporti quali il Plexiglas e il vetro, Litokol consiglia l’utilizzo dei prodotti Otto Chemie. In particolare per il Plexiglas è necessario trattare preventivamente la superficie con il primer OTTOPRIMER 1217 e successivamente, dopo circa 90 minuti di asciugamento, incollare il mosaico con l’adesivo ibrido trasparente OTTOCOL M501 applicato con spatola dentata fine, facendo attenzione di schiacciare uniformemente le tessere ed evitando di lasciare bolle d’aria tra il supporto e il retro del mosaico. Nel caso di supporti in vetro l’incollaggio può essere effettuato direttamente con l’adesivo OTTOCOL M501 senza l’ausilio del primer.

Ufficio Tecnico Litokol
laboratorio@litokol.it

LITOKOL S.P.A

Via Falcone 13/1 - Rubiera (RE)