

# Cristalcreto

Cristalizador para concreto.



**IP.500.90.00**

Revisado enero 2018

## Descripción:

Es una solución líquida con ácido hexafluorosilícico, para superficies de concreto, y está especialmente formulado para vitrificar superficies de concreto, mármol, granito, cualquier superficie con contenido de carbonato de calcio; se usa con máquina rotativa (pulidora) de baja velocidad y con disco abrillantador o lana de acero. Se logra un brillo intenso.

## Características:

Es un líquido de color rosado, debidamente formulado, contiene fluorosilicato de magnesio y ácido fosfórico que reacciona químicamente con el sustrato formando cristales duros y de alto brillo en la superficie, se debe usar pulidora para que se formen los cristales y estos al sellar los poros del concreto aumenta la dureza de la superficie y la hace impermeable. Esta solución cambia un poco el tono de la superficie, oscureciéndola y dándole una apariencia húmeda. Se puede usar tanto en interiores como exteriores, en áreas pequeñas o grandes. Hace que la superficie sea resistente a un intenso tráfico, no resbala ni marca las pisadas.

## Usos:

Principalmente endurece y sella superficies de concreto, brindándole un brillo intenso y aumenta la resistencia al desgaste por abrasión y a agentes químicos o grasas. Se puede usar tanto en interiores como exteriores, en áreas pequeñas o grandes, en comercios o residencias.

## Modo de aplicación:

Antes de aplicar *Cristalcreto*, la superficie debe estar bien limpia y no tenga sucio, grasa, pintura, aceite o polvo. Una vez limpia y seca el *Cristalcreto* se aplica sobre la superficie y con una máquina para pulir equipada con lana de acero o un disco abrillantador se distribuye el líquido de forma rápida y uniforme haciendo un patrón horizontal y vertical (paralelo y cruzado) en áreas entre 3 y 4 m<sup>2</sup>, una vez seco se procede a ir avanzado en las otras zonas de la superficie. Este proceso se repite las veces que sea necesario y el paso de la pulidora ya de una manera más pausada

## Rendimiento:

El rendimiento variará del estado de la superficie como porosidad y cantidad de capas que se apliquen, generalmente puede estar por los 200 m<sup>2</sup> por galón con 2 pasadas

## Presentación:

Envases de 1 Galón, ½ Galón y 1 Litro.

