



ENDURECEDOR PORCELÁNICO

DESCRIPCIÓN

CONSOLIDANTE-AGLUTINANTE DE SLURRY CERÁMICO ESPECIALMENTE PORCELÁNICO

CARACTERÍSTICAS

ENDURECEDOR PORCELÁNICO es una emulsión acuosa de polímeros acrílicos que proporcionan una vez homogeneizados con el slurry cerámico una mejora de las propiedades mecánicas como pueden ser alta flexibilidad, adhesión y cohesión de las partículas cerámicas.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco
Densidad	1,0 – 1,1 gr/cc
Solubilidad en agua	Total
Naturaleza química	Acrílica
pH	6,5-7,5
Residuo tras quemarse en aire	<0,5%

APLICACIONES

ENDURECEDOR PORCELÁNICO es efectivo en la fabricación de gres porcelánico adicionándolo al slurry cerámico.

Es fácil de usar , es un producto listo al uso.

Mejora la compactación de las piezas.

Mejora el comportamiento de piezas de grandes formatos para su transporte durante el proceso de fabricación.

Al ser una emulsión de baja viscosidad, no aumenta la viscosidad del slurry.

No produce variaciones en el material fabricado final con lo que no produce alteraciones en las diferentes producciones.

Al ser una composición orgánica, no deja residuo en el material porcelánico acabado.

Mejora el acabado superficial final.

MODO DE EMPLEO

ENDURECEDOR PORCELÁNICO debe incorporarse al slurry y batirse/agitarse durante 10 minutos aproximadamente hasta alcanzar un aspecto homogéneo la mezcla.

La dosificación aproximada está comprendida entre un 0,5 y 1,5 % sobre el peso del slurry cerámico. Estas cantidades pueden variarse una vez realizadas pruebas previas experimentales.

RECOMENDACIONES

Evitar adiciones de sales electrolíticas que modifiquen la fuerza iónica de la fase acuosa y coagulen las partículas.

Evitar la congelación del producto ya que puede resultar un proceso irreversible de coagulación.

ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas superiores a 45 °C ni inferiores a 5 °C.

En envases originales y cerrados, el producto se puede almacenar durante, al menos, un año.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de 25 litros.

Contenedores de 1000 kg.

Camión cisterna.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

S7 Mantener el envase bien cerrado

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos