



ADICAST

Agente para mejorar el colado en Cerámica Sanitaria

PROPIEDADES

El **ADICAST** es un producto indicado como agente extrusionador de barbotinas, en la fabricación de piezas sanitarias tanto con moldes de escayola como en extrusionadoras automáticas con moldes de resina.

El **ADICAST** es un producto higroscópico, soluble en agua en todas las proporciones. El producto acelera la formación de pared en la barbotina dentro del molde, con lo que se reduce el tiempo de colado entre un 16 y un 33% según la dosificación utilizada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA QUÍMICA:	Amina secundaria
ASPECTO:	Líquido amarillo
DENSIDAD:	1.040-1.055 g/cm ³ (a 20°C)
VISCOSIDAD BROOKFIELD:	15 - 50 cp (a 20°C)
VISCOSIDAD COPA FORD 4:	15-25 s (a 20°C)

APLICACIONES

El **ADICAST** se añade a la barbotina en los últimos quince minutos de molturación de la misma.

DOSIFICACIÓN

Valores típicos para porcelana blanca referidos a peso en seco.

0.01 - 0.05%

Mejora el drenaje
Aporta uniformidad en el colado con respecto al gradiente de humedad
Mejora el secado

0.05 - 0.15%

Mejora el drenaje
Aporta uniformidad en el colado con respecto al gradiente de humedad
Mejora el secado
Dota de firmeza a la barbotina
Reduce el tiempo de colado

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.



ADICAST

Agente para mejorar el colado en Cerámica Sanitaria

0.15 - 0.25%

- Mejora el drenaje
- Aporta uniformidad en el colado con respecto al gradiente de humedad
- Mejora el secado
- Dota de firmeza a la barbotina
- Reduce el tiempo de colado
- Permite modificaciones en la fórmula para mejorar y el colado y aumentar el módulo de resistencia en crudo (MOR)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Bidones de 120 Kg de tanques de 1.000 Kg

NOTAS IMPORTANTES:

- ⇒ **ADICAST congela fácilmente a temperaturas de 9°C e inferiores. Es importante almacenarlo en lugares cálidos y preservar del frío.**
- ⇒ Cuando el producto solidifica cambia de aspecto, transformándose en un sólido blanco. El producto mantiene todas sus propiedades intactas y no se altera por ciclos de congelación-descongelación. Una vez que el producto se funde, su efectividad es la misma que en origen.
- ⇒ **Cuando este producto se mezcla en la barbotina, no existe ningún problema de congelación aunque dicha barbotina sea expuesta a temperaturas inferiores a 9°C.**

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.