



ADIPRESS V-1299

Aditivo sólido para barbotinas cerámicas que incrementa la resistencia mecánica en crudo.

COMPOSICIÓN:

Mezcla de polielectrolitos inorgánicos/orgánicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aspecto	sólido
- Solubilidad	Completa en agua (bajo fuerte agitación)

PROPIEDADES Y APLICACIONES:

El **ADIPRESS V-1299** es un producto en polvo para composiciones cerámicas. Además de ser muy eficaz en términos reológicos, tiene la ventaja de incrementar la resistencia mecánica de las piezas cerámicas en crudo.

Por otra parte, su uso mejora la resistencia a la rotura por trasiego de un polvo atomizado. Además, En ocasiones se nota una mejoría en el prensado del atomizado.

Otro factor importante a considerar sobre su uso es que, a pesar de su naturaleza orgánica, no genera defectos durante la etapa de cocción de las piezas cerámicas y no produce modificaciones en la temperatura de maduración de las pastas cerámicas en las cuales se introduce. Por lo tanto, no genera el defecto conocido como "corazón negro".

Hay que destacar la facilidad de manejo y la baja o nula toxicidad (ver hoja seguridad), lo cual aumenta las ventajas de este producto.

DOSIFICACIÓN:

La dosificación depende de la naturaleza de los sólidos y de la calidad de las aguas. Normalmente el % adecuado está entre 0.5% y 1.5%. Se recomienda realizar varios ensayos en laboratorio para determinar su punto óptimo de trabajo.