



AQUATERRA® S.A.S.
Confiable a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

POLVO REDISPERSABLE UNIVERSAL DA 1100

DESCRIPCIÓN

Polvo redispersable de un copolímero EVA.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Copolímero Acetato de Vinilo - Etileno.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Contenido de Sólidos %	99 ± 1
Contenido de Cenizas %	10 ± 2
Apariencia	Polvo blanco
Temperatura de Transición Vítre (°C)	15 ± 5
Tipo de polímero	Copolímero Vinilacetato-etileno
Densidad aparente (g/cm ³)	0,5
Tamaño promedio de partícula µm	90
Viscosidad (25°C) mPa.s	2000
pH	7,0

CARACTERÍSTICAS

El Polvo Redispersable Universal DA 1100 se caracteriza por:

- Mejorar el poder adhesivo, resistencia a la flexión, resistencia a la abrasión y trabajabilidad de los morteros que lo contienen.
- Tener buena resistencia a los álcalis.
- Tener incorporados agentes anticompactantes lo cual garantiza las propiedades del polvo durante el almacenamiento y procesamiento.
- Ser un polímero muy versátil que proporciona altos niveles de desempeño en morteros base cemento, aplicaciones base yeso y adhesivos para la construcción.
- El Polvo Redispersable Universal DA 1100 es una excelente opción en aplicaciones donde se requiere un producto multipropósito.
- El Polvo Redispersable Universal DA1100 permite incrementar la retención de agua, un aspecto que es muy importante en la aplicación de morteros mediante la técnica de capa delgada sobre sustratos absorbentes.

APLICACIONES

El Polvo Redispersable Universal DA 1100 es particularmente adecuado en los siguientes casos:

- Adhesivos de baldosas base cemento tipo C1 y C2 (Según clasificación Europea).
- Adhesivos de baldosas base cemento acorde con la NTC 6050.
- Estucos base yeso (mejora la resistencia al agua, a la flexión y las propiedades mecánicas).
- Joint Compound (incrementa la flexibilidad y evita la formación de grietas).
- Morteros de reparación.
- Morteros para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



AQUATERRA® S.A.S.
Confiable a bajo costo

POLVO REDISPERSABLE DA 1100

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Polvo Redispersable Universal DA 1100, depende de las prestaciones técnicas con que se diseñen los productos que lo contienen.

A manera de guía, dosificaciones típicas según aplicación serían las siguientes:

- Pegante de baldosas Tipo C1: 1,0 ~ 3,0 % del peso total de la fórmula.
- Pegante de baldosas Tipo C2: 3,0 ~ 6,0 % del peso total de la fórmula.
- Estucos base yeso: 1,0 ~ 2,0% según desempeño deseado.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

Este producto está diseñado para la producción de morteros secos y se puede incorporar en las máquinas convencionales de mezcla de cemento agregado y aditivo. En contacto con el agua y bajo la acción de agitación mecánica, se produce una dispersión estable con propiedades comparables a la de la dispersión original.

ALMACENAMIENTO

El Polvo Redispersable DA 1100 debe ser almacenado en su empaque original en un lugar seco a temperatura inferior a 30°C. La presión excesiva puede causar endurecimiento cuando es almacenado prolongadamente. Se recomienda usar este producto dentro de los seis meses siguientes a la compra.

EMPAQUE

Sacos por 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.