



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

VINAVIL E06PA

DESCRIPCIÓN

Polvo redispersable de un copolímero EVA

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Copolímero Acetato de Vinilo- Óxido de etileno

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Humedad	1% Máx.
Densidad 23°C (g/cm ³)	0.45 ±0.05
Coloide protector	Alcohol polivinílico
Contenido de cenizas	11.0± 2.0 %
Temperatura de Transición Vítre (°C)	15
Residuos >500µm	< 0.5

Características de redispersión al 50%	
Temperatura mínima de formación de película	0°C
Viscosidad Brookfield (RVT, 23°C, 20rpm, Aguja 3)	< 1000 mPa.s
pH	5.0 ± 0.5

CARACTERÍSTICAS

El Vinavil E06PA se caracteriza por:

- Su alta flexibilidad, incluso a bajas temperaturas debido a su alto contenido de Etileno
- 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 cemento, aplicaciones base yeso y también en productos no hidráulicos.
- Vinavil E06PA es una excelente opción de polvo redispersable en aplicaciones donde se requiere un producto multipropósito
- Mejorar la adherencia al sustrato, resistencia a la flexión y resistencia ante ciclos de hielo/deshielo
- Cuando se utiliza el Vinavil E06PA en morteros de reparación se incrementa el poder adhesivo y las fuerzas de cohesión aumentando la durabilidad y la resistencia a la abrasión
- Vinavil E06PA 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

• 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

VINAVIL E06PA

APLICACIONES

El Vinavil E06PA 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

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Vinavil E06PA, 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 Vinavil E06PA 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.