

## PUENTE DE ADHERENCIA Y ADITIVO POTENCIADOR - 4 en 1

### DESCRIPCION DE PRODUCTO

---

El Puente de Adherencia y Aditivo Pennsylvania 4 en 1 Pennsylvania es un producto de color blanco a base de polímeros acrílicos utilizado como puente adherente y aditivo multiuso potenciador de mezclas cementicias y pinturas

### PROPIEDADES

---

#### **1- Como Puente de Adherencia**

- Aumenta la adherencia entre materiales diversos y cualquier sustrato de albañilería (Entre hormigón endurecido y mortero fresco / Ejecución de carpetas en pisos / Alisados cementicios en general / Revoques sobre soportes lisos / Morteros de nivelación / Bacheos y reparaciones)

#### **2- Como Aditivo Potenciador de Morteros**

- Confiere plasticidad y trabajabilidad a los morteros y aumenta la flexibilidad de las mezclas evitando fisuras
- Mejora las propiedades mecánicas y aumenta la cohesión interna de las mezclas
- Evita el resecamiento de las mezclas
- Prolonga la durabilidad de mezclas, aumentando sus resistencias a la abrasión y al impacto
- Ideal para Morteros de reparación de bordes, aristas, baches
- Ideal para Revoques para futras impermeabilizaciones

#### **3- Como Sellador o Primer de Pinturas y Enduidos Cementicios**

- Consolida y evita la formación de polvo superficial en el hormigón y las mezclas a base de cemento, cal, piedras y cerámicas
- Consolida las superficies con poca resistencia
- Impermeabiliza materiales porosos y otorga resistencia a sustancias agresivas
- Ideal para terminación de sustratos donde se desea disminuir el desprendimiento de polvo

#### **4- Como Potenciador de Pinturas Acrílicas**

- Mejorar el poder cubritivo, la impermeabilidad y la flexibilidad de las pinturas

### MODO DE EMPLEO

---

#### **PREPARACION DEL SOPORTE**

Las superficies deben estar firmes, libres de polvos, suciedad, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que impida la correcta adhesión. Previamente a la aplicación se recomienda usar Limpia Obra Pennsylvania.

#### **PREPARACION DEL PRODUCTO y APLICACION**

- 1- Como Puente de adherencia :** Se puede aplicar puro o diluido en agua 1:1 mezclando con arena y cemento en partes iguales. Aplicar la lechada sobre la superficie curada humedecida. Aplicar el mortero fresco a adherir una vez que la lechada empiece a fraguar.

Si se aplica puro, aplicar con brocha o rodillo. Dejar secar la superficie hasta que esté pegajosa al tacto (el color blanco inicial comienza a perderse). A partir de ese momento y antes de que transcurran 24 horas puede aplicarse el nuevo material. Pasado ese tiempo, es conveniente aplicar una nueva mano.

### Rendimiento por litro como puente de adherencia

Calidad de superficie	Producto Puro	Producto Diluido 1:1 (Agua)
Lisa y plana	5m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>
Porosa	4m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup>
Muy porosa e Irregular	3m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>

**2- Como Aditivo en el agua de amasado :** Diluir el producto en el agua de amasado 1 parte de aditivo con 10 partes de agua para mejorar las características técnicas de los morteros (Menor riesgos de fisuras, mejor impermeabilidad, mayor plasticidad)

En reparación de aristas o baches se recomienda previamente una aplicación pura de producto sobre la superficie a reparar como puente de adherencia o mezclando con arena para mejorar el agarre del mortero de reparación

**3- Como Sellador de Pinturas y de enduidos cementicios :** Diluir el Puente de Adherencia en agua 1:3 para su aplicación como sellador

Como imprimador : según rugosidad y absorción de sustrato aplicar puro (superficies muy lisas y poco absorbentes o muy débiles) o diluido en agua hasta una relación de 1:5 y mediante brocha rodillo o pulverizador, sobre la superficie limpia de grasas, polvo y contaminaciones

**Rendimiento :** 1 Litro + 3 partes de agua para sellar 20 m<sup>2</sup>

**4- Como Potenciador de Pinturas acrílicas :** Agregar hasta un 10% en las pinturas con el potenciador Pennsylvania para mejorar las características de las pinturas acrílicas

**Rendimiento :** 1 Litro para potenciar 10 litros de pinturas látex acrílicas

### ADVERTENCIA

---

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C
- No aplicar sobre superficies calientes
- No aplicar bajo lluvia o riesgo de lluvia

Validez: 24 meses después de la fecha de fabricación

No contiene solventes / No es inflamable

Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar cubierto, fresco, seco y ventilado de ser posible, sobre tarima de madera o estantería.

Las indicaciones en este envase con indicativas y basadas sobre nuestra experiencia. Varios factores pueden influir sobre rendimientos y características finales (clima, porosidad del sustrato etc...)

### MANIPULACION

---

Mantener fuera de alcance de niños

Para la manipulación del producto utilizar:

- protección respiratoria (barbijo).
- protección dérmica (guantes).
- protección ocular (anteojos).

En caso de ingestión no inducir el vómito y consultar a un médico

Para información relativa a manipuleo, almacenaje e información química, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su última versión.

*La información y recomendaciones dadas en esta publicación son extraídas de ensayos de laboratorio. Nuestros clientes deberán llevar a cabo sus propios ensayos para determinar la adecuación de estos productos a sus propósitos particulares, por tanto dicha información no deberá interpretarse como sinónimo de garantía.*