FICHA TÉCNICA

AD POXI

ADE1000

PEGAZULEJO

ADHESIVO EPÓXICO BICOMPONENTE SIN DISOLVENTES PARA ADHERIR TODO TIPO DE LOSETAS, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y PARA EL SELLADO MONOLÍTICO DE FISURAS EN CONCRETOS Y RECRECIDOS.

Alta Adherencia

Antihongo

Repelencia al agua

Alta resistencia y durabilidad

DESCRIPCIÓN

AD POXI ADE1000 es un adhesivo epóxico sin disolventes constituido por dos componentes predosificados (componente A = resina y componente B = endurecedor) que deben ser mezclados entre sí, antes de su uso. AD POXI ADE1000 tiene una consistencia que permite ser aplicado con brocha tanto sobre superficies horizontales como verticales. **AD POXI ADE1000** polimeriza sin retracción y completado el endurecimiento es impermeable al agua, posee óptimas propiedades dieléctricas y elevadas características mecánicas, además de adhesión al concreto y al acero.

USOS

AD POXI ADE1000 es un adhesivo epóxico de alto desempeño para pegar mosaicos venecianos, cenefas o mallas con acabados metálicos, porcelanatos delgados de nueva generación, pisos vinílicos, maderas y demás piezas de nula absorción de humedad. Es utilizado para la realización de juntas de trabajo monolíticas entre hormigón fresco y hormigón endurecido, encolados de elementos prefabricados de concreto, encolados mixtos de concreto-acero, relleno de fisuras en concreto. Forma una película sólida de 1 mm de espesor sobre una gran gama de superficies como maderas, piedras, metales, cerámicas, cementos y hormigón, la cual brinda un acabado decorativo y confiere un “efecto de lente” al sustrato. Posee excelentes propiedades mecánicas y protege la superficie de productos químicos, ácidos, la abrasión, el alcohol y al impacto. Es impermeable, autonivelante y fácil de limpiar. Puede utilizarse en espacios de elevado efecto estético como plazas comerciales, hoteles, restaurantes, recepciones, bares y salas de conferencias, así como protección en superficies de mobiliario como barras, mesas y anaqueles de diversos materiales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Peso especifico a 25°C	1.10Kg/L	1.04Kg/L
Color	Transparente/opalescente	Transparente
Consistencia	Líquida	Líquida
Contenido en sólidos (%)	100	100

AVISOS IMPORTANTES

No aplicar **AD POXI ADE1000** a temperaturas mayores a 30°C o menores a 10°C.

No utilizar rodillo de púas sobre **AD POXI ADE1000.**

No aplicar **AD POXI ADE1000** sobre soportes húmedos o sujetos a remonte capilar.

La temperatura del soporte debe estar por lo menos 3°C sobre el punto de rocío.

No exponer el producto mezclado a fuentes de calor.

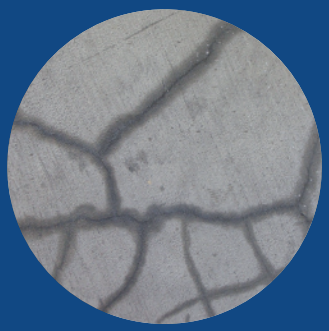
No diluír **AD POXI ADE1000** con disolventes o agua.

Proteger el producto del agua y humedad durante 24h posteriores a su aplicación.

No mezclar cantidades parciales de los componentes A y B con el fin de mantener la correcta relación en la mezcla, de lo contrario causaría un incorrecto endurecimiento del producto.

Para la limpieza del revestimiento utilizar equipos y productos específicos para el tipo de suciedad a eliminar.

Retirar cualquier agente químico agresivo que entre en contacto con el revestimento.



RECOMENDACIONES ESPECIALES PARA INSTALACIÓN

Relación de la mezcla	**Componente A: componente B= 3;1**
Densidad de la mezcla (Kg/m³)	**1.08**
Viscosidad de la mezcla (mPa-s)	**800-1000**
Tiempo de vida de la mezcla	**Aprox. 30 min.**
Tiempo de formación de película*	**Aprox. 3 h**
Tiempo de endurecimiento inicial*	**Aprox. 4 h**
Tiempo de endurecimiento para uso*	**Aprox. 24 h**
Tiempo de curado total*	**Aprox. 7 días**
Tiempo de vida de los componentes en envase	**12 meses en un lugar fresco y seco**

Nota: Los tiempos descritos son indicativos y pueden variar por factores como temperatura y humedad en la obra.

CARACTERÍSTICAS FINALES

Resistencia a la compresión (ASTM D 695) (N/mm²)	**55**
Resistencia a la flexión (ISO 178) (N/mm²)	**25**
Resistencia a la tracción (ASTM D 638) (N/mm²)	**30**
Dureza Shore D	**80**

PRECAUCIONES

La información y prescripciones mencionadas en este documento, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, son meramente indicativas y en cualquier caso deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacerlo deberá establecer si éste es adecuado o no para el uso previsto y en cualquier caso asumir toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

CALIDAD ADEIOOO

En ADEIOOO estamos comprometidos a suministrar a nuestros clientes los niveles más altos de servicio y funcionalidad en el producto. Entendemos que el éxito de esta misión está basado en la habilidad de conocer las necesidades de nuestros clientes y satisfacerlos adecuadamente.

CONTACTO

atencionalcliente@adeIOOO.com

Oficina: (477) 715 0105

Oficina: (477) 770 7880

WhatsApp: (477) 396 3465

GRUPO ADEIOOO

GRUPOADEIOOO

WWW.ADEIOOO.COM

ADE IOOO
PEGAZULEJO