



# **Adhesivo Veneciano**

Adhesivo para colocación venecitas y piezas translucidas

### **CARACTERISTICAS TÉCNICAS:**

Adhesivo cementicio blanco de altas prestaciones, para colocar todo tipo de placas de baja, media y alta absorción, especialmente desarrollado para colocación de venecitas, y piezas traslucidas. Formulado a base de base a ligantes hidráulicos y arenas de granulometría controlada.

#### **USOS**

· Colocación en interior y exterior, sobre morteros y revoques de cemento, cemento - cal, losas de hormigón, pisos graníticos o calcáreos, una vez que estos han completado su tiempo de fraguado y estén secos.

# **VENTAJAS / BENEFICIOS**

- · Apto para piscina
- Apto para tomado de juntas
- · Ideal para venecitas y piezas traslúcidas
- · Colocación interior y exterior

#### **DATOS DEL PRODUCTO**

- Adhesivo Veneciano es un adhesivo cementicio (C) mejorado (2), con tiempo abierto extendido (E), de baja absorción de agua (I) según clasificación de Norma IRAM 45062.
- Presentación: 25 kg y 5kg.

#### No utilizar

- Sobre estructuras prefabricadas de hormigón y yeso;
- En paredes y pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- · Sobre superficies metálicas.

# **DATOS TÉCNICOS**

Consistencia:	polvo
Color:	Blanco
Densidad del polvo (kg/m³):	1.70
Residuo sólido (%):	100

## **DATOS DE APLICACIÓN** a +23°C y 50% H.R.

Relación de la mezcla:	100 partes de Adhesivo para Venecitas con 23- 25 partes de agua en peso
Consistencia de la mezcla:	muy pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m³):	1.50
pH de la mezcla:	13
Duración de la mezcla:	más de 8 horas
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +40°C
Tiempo abierto (IRAM 45069):	25 minutos
Rejuntado en pared:	después de 4-8 horas
Rejuntado en piso:	después de 24 horas
Transitabilidad:	24 horas
Puesta en servicio:	14 días





#### **PRESTACIONES FINALES**

#### Resistencia a la tracción IRAM 45064 (N/mm²)

adherencia 28 días > 0,70 adherencia después de la ac- > 0,50

ción del calor 14+14días 70°C:

adherencia después de la in- > 0,50

mersión en agua 7+21dias:

Absorción Capilar (kg/m $2\cdot$ h½) < 0,50

IRAM 45076

Resistencia a los álcalis	excelente
Resistencia a los aceites	excelente (escasa ante los aceites vegetales)
Resistencia a los disolventes	Excelente
Temperatura de servicio	-30°C a +90°C

#### INFORMACIÓN DEL SISTEMA

# Rendimiento Colocación de cerámicos

- Mosaico y pequeños formatos en general (llana no 4): 2 ka/m²
- Tamaños normales (llana no 5): 2,5-3 kg/m²
- Tamaños grandes, pisos exteriores (llana no 6): 5 kg/m²

#### **APLICACIÓN**

#### Preparación del sustrato

- Todos los sustratos que reciben Adhesivo Veneciano deben ser planos y mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc...
- Los soportes cementicios no deben estar sujetos a la contracción después de la colocación de cerámica, por lo tanto, se debe curar al menos una semana por centímetro de espesor y las carpetas cementicias deben de ser curadas durante al menos 28 días, a menos que se hayan hechos con ligante especial para carpetas como Potenciador Látex.
- Se recomienda humedecer con agua para enfriar las superficies que han sido calentadas por la exposición a la luz solar.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Mezclar Adhesivo Veneciano con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos;
- Dejar 5 minutos de reposo, mezclar nuevamente;
- La cantidad de agua a utilizar es de aproximadamente 23 a 25 partes por 100 partes en peso, igual a 5,75 a 6,25 litros de agua por cada bolsa de 25 kg de Adhesivo. La mezcla obtenida permanece trabajable durante al menos 8 horas

#### Aplicación de la mezcla

- Adhesivo Veneciano se aplica al sustrato con una llana dentada. Elija una llana que proporcione una cobertura a la parte posterior de la placa de al menos 65-70% para paredes y áreas de tráfico ligero, y 100% para tráfico pesado exterior.
- Extender una primera capa delgada sin superar paños de 1m2 con el lado liso de la llana e inmediatamente aplicar el resto del producto y extender con llana dentada.
- No es necesario mojar los cerámicos antes de la colocación; sólo en el caso de reversos muy sucios es aconsejable un lavado con agua limpia. Los cerámicos se aplican normalmente ejerciendo suficiente presión para asegurar el contacto con el adhesivo.
- En el caso de colocación de venecitas, extender la mezcla con llana N°4 o 6, colocar las planchas presionando con un frataso de goma comprobando el correcto contacto del adhesivo a las piezas, dejando el papel a la vista. A las 24 hs mojar la superficie y retirar cuidadosamente el papel.
- El tiempo abierto del Adhesivo Veneciano en condiciones normales de temperatura y humedad es cerca de 25 minutos. En condiciones ambientales desfavorables (sol intenso, viento seco, temperatura elevada) o con superficies muy absorbentes, se puede reducir, drásticamente, a pocos minutos. Por esta razón debe controlarse continuamente que el adhesivo extendido no haya formado una película superficial y que este todavía fresco.
- Los cerámicos colocados con Adhesivo Veneciano no deben estar expuestos a la lluvia ni a lavados con agua, por lo menos durante 24 horas y deben protegerse de heladas y fuerte luz solar al menos 5-7 días después de su colocación.

#### Tomado de juntas y sellado

Las juntas entre los cerámicos se pueden rellenar a las 4-8 horas en paredes y a las 24 horas en pisos, con el mismo producto Adhesivo Veceniano o Pastina SINTE-PLAST, disponibles en diversos colores.

Las juntas de dilatación deben ser selladas con los productos específicos para sellado de SINTEPLAST.

#### **CONSERVACIÓN**

12 meses, no expuesto al sol y protegido de la humedad, estibado en correctas condiciones y en sus envases originales cerrados.

