



SLURRY C3 CONFORT



DESCRIPCIÓN

Mortero resina modificadas a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, homogénea de alta estabilidad a la radiación ultravioleta. Basada y formulada en los poliuretanos base agua por su naturaleza gomosa y flexible de alta resistencia mecánica. cuarzo de sílice micronizado de granulometría seleccionada y pigmentos. Recrecidos de suelos que presenten un buen nivel de porosidad con una elevada resistencia al roce, como son los frontones, pistas de tenis, canchas deportivas, ...

VENTAJAS

- ✓ Excelente resistencia a los cambios atmosféricos e inclemencias del tiempo.
- ✓ Adsorbe los impactos.
- ✓ Confortable por su flexibilidad.
- ✓ No fisura.
- ✓ Gran estabilidad, larga duración y resistencia a la abrasión.
- ✓ Facilidad de aplicación.
- ✓ Acabado mate sedoso.
- ✓ Antideslizante.
- ✓ Es un producto inodoro y no inflamable.
- ✓ Por su composición es un producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.
- ✓ Buena adherencia a soportes de hormigón y aglomerado asfáltico, ...
- ✓ Producto transpirable vapor agua.

USOS RECOMENDADOS

Campos de aplicación:

- Pavimentos industriales y zonas de estacionamiento de vehículos con tráfico ligero.
- Parking exteriores.
- Tratamiento de isletas o medianas, en obra civil.
- Pavimentación de zonas deportivas.
- Vías peatonales o paseos en zonas recreativas.
- Pavimentos industriales y de garajes interiores.
- Carril-bici.

PRESENTACIÓN

Colores en Gris, Rojo, Blanco, Verde y Azul. Carta RAL consultar.
Acabado Mate sedoso.
Formato 25kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Formulación de resinas en emulsión acuosa.
Pigmentos Minerales y orgánicos.
Cuarzo Micronizado seleccionados lavados y secos.

Disolvente Agua.

Densidad 1,70 ± 0.02 Kg./L.

Rendimiento 1,3kg/m² y mano.

Sólidos 83%

RESBALADICIDAD (UNE-EN 12633:2003) C3

Secado

Al tacto 1 hora.
Total 6-8 horas.
Repintado A partir de 24 horas a 20 °C.

APLICACIÓN

Capas 2 capas.

Homogeneizar el producto en el envase y aplicar con rastra de goma, o con elementos mecánicos adecuados para este producto. La aplicación deberá realizarse en dos o tres capas sucesivas, no sobrepasando en más de 1.5 mm por capa, hasta conseguir el espesor deseado. No deben aplicarse dotaciones superiores por mano. Se puede aplicar diluyendo el producto hasta un 3% al 5% con agua, y es necesario según la naturaleza del soporte para homogeneizar el color ya que, por diferencias de temperaturas y posibles variaciones de absorción del soporte o el secado, pueden existir este tipo de diferencias de tonalidades.

Es conveniente aplicar SPORT GM90 sellado del sistema especialmente necesario. Ver ficha técnica.

No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10°C y por encima de los 25°C.

Es necesario que el lugar donde se vaya a aplicar esté convenientemente ventilado para conseguir un curado adecuado.

Si va a estar sometido a tráfico ligero de vehículos siempre se sellará con SPORT GM90.

Consumo:

El consumo habitual está en torno a 1,5 - 2,5 Kg/m², en varias capas, según rugosidad y porosidad del soporte. Para obtener una buena resistencia, como mínimo deben aplicarse dos manos.

Espesor recomendado 2mm / 3kg por m².

Dilución 3 % aún 5 % sobre total de producto

Temp. de aplicación: Temperatura ambiental de 10 a 25 °C.
Útiles de aplicación: Rastra de goma

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Preparación de Superficie:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes.

Tratamiento mecánico mediante máquina SAT disco de diamante y posterior aspirado.

Reparación de fisuras, grietas y coqueras mediante resina epoxi PR EPOX 40 100% sólidos tixotropada.

Aplicar una capa de imprimación epoxi al agua, PR EPOXW 20 en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido, aclarar con abundante agua y dejar secar.

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.

Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, realizar un lijado mediante máquina rotativa y posterior aspirado para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar.

Sobre superficies satinadas lijar y aspirar.

Aplicar previamente una capa de imprimación epoxi al agua, PR EPOXW 20, a modo de puente de unión

Soportes en mal estado:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos, etc., eliminar restos mecánicamente, reparar fisuras o desperfectos antes de aplicar una capa de imprimación epoxi al agua PR-EPOX W20.

IMPORTANTE: En condiciones elevadas de humedad o por debajo de 10°C, NO ENDURECE. - No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Las superficies en general deberán estar limpias, secas y exentas de grasas, polvo y óxido.
Suelo limpio, seco y bien fraguado (28 días)
Humedad residual del suelo inferior a 6%.

Superficies viejas: Es preciso limpiar y desengrasar la superficie. En soportes ya pintados, deberán eliminarse las zonas defectuosas de la pintura y sanearlas con el método más adecuado a cada soporte, procurando en la nueva aplicación no depositar una capa excesiva.

MATERIALES FRÍOS: Cuando se trata de resinas acrílicas, el material frío dará como resultado tiempos de curado más lentos de lo normal y puede afectar sus propiedades físicas una vez curado. Los materiales fríos son más difíciles de mezclar, desplegar y nivelar. Antes de aplicar los materiales en temperaturas frías, deben almacenarse en un entorno con calefacción o en un recipiente de almacenamiento con calefacción a la temperatura ideal indicada en la Hoja de datos del producto. Cuanto más tiempo se puedan almacenar los materiales en un entorno atemperado, mejor funcionarán.

SUSTRATO CALIENTE / Y O MATERIAL: Soportes expuestos a temperaturas elevadas superando los 26°C afecta directamente a las propiedades físicas y químicas de los materiales. Los efectos directos en la aplicación ya que, los materiales dependiendo de su naturaleza tendrán una causa y efecto tales como: Cuarteo, micro fisura, piel de naranja, craking, secado acelerado con la pérdida de sus propiedades, cambios de color, pérdida de nivelación, etc,...

• RECOMENDACIONES

No aplicar en temperaturas ambientales superiores a 25°C.

No aplicar en exteriores en las horas cálidas del día.

No exponer los materiales a altas temperaturas y o almacenamiento expuesto al sol. No aplicar si el sustrato está a una temperatura superior de 30°C.

CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 °C.

SEGURIDAD

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente

o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental. Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas Pinay asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Pinay, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.



Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com