



AGREGADO PLÁSTICO PARA MEZCLAS

PLAVICON LIGANTE

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

36 - Hoja 1 de 2

Descripción	Polímero líquido estirenado.
Características y usos	<p>Plástico líquido en base acuosa formulado para utilizar como agregado en mezclas de obra para diversos usos: Pinturas en polvo, puente de adherencia, mezclas adhesivas etc. con el objetivo de mejorar las propiedades físicas (plasticidad, resistencia química, trabajabilidad, adherencia, impermeabilidad, etc.) del concreto o mezclas aumentando la resistencia de éstas a la compresión y flexión como así también a la tracción, para los usos que se detallan a continuación:</p> <p>Puentes de adherencia. Pisos y carpetas de alta resistencia química y al tránsito. Mezclas adhesivas. Revoques y capas impermeables. Mejorador de pinturas en polvo, cementicias o a la cal, salpicados. Enduidos cementicios y de yeso.</p>
Color	Incoloro
Aplicación Rendimientos Diluciones	<p>1- Como puente de adherencia: Previamente debe limpiarse la superficie antigua, eliminando especialmente restos de grasa o aceite. Luego se humedece con agua durante 1 hora, se escurre y en seguida se efectúa la colada de la mezcla nueva. Esta mezcla llevará como agua de empaste, una solución de Plavicon Ligante con agua en una proporción que puede variar desde 1:3 en superficies de menos de 2 cm. de espesor; hasta 1:8 ó 1:10 en superficies de más de 15 cm. de espesor.</p> <p>2- Pisos y carpetas de alta resistencia química y al tránsito: Agregando a una mezcla de cemento - arena con una proporción de 1:3 ó 1:4, agua de empaste en base a una solución de Plavicon Ligante y agua en una relación de 1:2 ó 1:3, se obtiene un preparado especial para la confección de concretos finos, capas niveladoras o bacheos con alta resistencia al tránsito, buena resistencia al ataque químico, (especialmente aceites o nafta) y suficiente elasticidad para minimizar los cuarteos. A su vez acepta muy bien revestimientos como pinturas viales, cubiertas impermeables, etc. Su aplicación debe hacerse sobre superficies limpias, libres de grasas o aceites, y previamente de efectuarse la colada deben humedecerse convenientemente durante 1 hora. El tránsito de personas es posible al cabo de 24 hrs., siendo aconsejable el tránsito vehicular después de 4 ó 5 días.</p> <p>3- Mezclas adhesivas: Con el agregado de una solución de Plavicon Ligante - agua de 1:5 a 1:10 a manera de agua de empaste en una mezcla de cemento - arena fina y de cemento de albañilería en una proporción de 1:1:1, se obtiene una excelente mezcla adhesiva para la colocación de cerámicas, baldosas y azulejos.</p> <p>Revoques de nivelación: Utilizar una solución de 1:5 de Plavicon Ligante en agua como agua de empaste para una mezcla de: 2 partes de arena, 1 parte de cal aérea, 1/8 parte de cemento. Aplicar sobre húmedo.</p> <p>Capas impermeables: Se empasta una mezcla de 1:3 de cemento:arena con una solución de 1:2 Plavicon Ligante: agua y se aplica sobre una superficie limpia, previamente humedecida. La permeabilidad al agua disminuye en un 80% a la mezcla 1:3 sin Plavicon Ligante.</p> <p>Mejorador de adherencia en salpicados y pinturas en polvo:</p> <p>Salpicados: Agregando al preparado para salpicar 2.5 lt de Ligante al agua de empaste por bolsa de 50 kg, se logra una notable mejora en la adherencia del revestimiento, a la vez que se reduce considerablemente el desgranamiento. Si la superficie a tratar fuera excesivamente porosa, es conveniente pulverizar previamente una solución de Plavicon Ligante:agua 1:5.</p>

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.
Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.
Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad:	1.01 ± 0.03 g/cm ³
pH:	8.5 ± 0.5
Sólidos:	35.5 ± 1.0 %
Viscosidad:	88 ± 2 uk a 25°C

Producto no inflamable.

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar.
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Posadas
0-800-333-0160/(011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666/2247/3762

Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).11.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com



AGREGADO PLÁSTICO PARA MEZCLAS

PLAVICON LIGANTE

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

36 - Hoja 2 de 2

Aplicación Rendimientos Diluciones

Mejorador de pinturas en polvo: En el caso de pinturas en polvo o a la cal, se usa como agua de empaste una solución de Plavicon Ligante:agua 1:5 a 1:8 con lo que se mejora notablemente la adherencia.

Mejorador de látex de baja calidad: El agregado de un 5% en volúmenes, de Plavicon Ligante a un látex de baja calidad, mejora enormemente su plasticidad y adherencia.

Enduidos cementicios y de yeso:

Enduidos cementicios: Se prepara una solución de empaste de 1:3 Plavicon Ligante:agua y se incorpora a las mezclas pre-elaboradas de cemento para ser utilizadas como enlucidos. Se aplica con llana o espátula sobre la superficie previamente humedecida con Plavicon Ligante y que este mantenga leve tacto. (usar dentro de una hora de preparado).

Enduidos de yeso: Utilizando como agua de empaste una solución 1:10 a 1:15 de Plavicon Ligante:agua se obtiene un enduido de yeso de gran trabajabilidad facilidad de moldeo, apto incluso para utilizar en exteriores (en este caso usar una proporción Plavicon Ligante:agua 1:8).

Presentación

1, 4, 5, 10 y 20 Litros.

Almacenaje

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto dentro de los 18 meses de ingresado al depósito.

El producto debe mantenerse sin abrir, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos del calor y la luz solar directa. Temperatura recomendada para almacenaje de 3 °C a 32 °C.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.
Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.
Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad:	1.01 ± 0.03 g/cm ³
pH:	8.5 ± 0,5
Sólidos:	35.5 ± 1.0 %
Viscosidad:	88 ± 2 uk a 25°C

Producto no inflamable.

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar.
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Posadas
0-800-333-0160/(011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666/2247/3762

Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).11.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com