

## FICHA TECNICA

### DUCALD PEGA-CRETE ADITIVO PARA CONCRETO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un polímero estiren acrílico base agua, disperso en una solución acuosa de aspecto lechoso, que al secar deja una película transparente y brillante.

Con altas características de adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión, e impacto. Ideal para unir concreto nuevo a concreto viejo, de alto desempeño.

Este producto fue diseñado para formular aditivos usados en cemento portland y concretos premezclados, a los cuales les confiere mejores propiedades de resistencia mecánica y química, así como adhesivos para concreto nuevo a viejo y a otros materiales como tabique, ladrillo, madera, etc.

Es un producto base agua, amigable al medio ambiente, libre de compuestos mercuriales.

Presentación: garrafón de 1 y 4 y 19 litros.

#### INFORMACIÓN TECNICA

PROPIEDAD	VALORES TECNICOS
Apariencia:	Emulsión Fluida Blanca
Contenido de solidos	49-51%
pH a 25°C	7-8.5
Viscosidad Brookfield RV 4/20/25°C	1500 a 2000 cps Max
Densidad (gr/cm3)	1.056 kg/lto
Rendimiento (m2/Lt) 1-2 milésimas Para mezclas con cemento	8-10 como sellador (diluido a 1x1 con agua) 6 a 8 litros por saco de cemento

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para cualquiera de las formas de uso de DUCALD PEGA-CRETE, la superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo y sin contaminantes tales como membrana de curado, aceites, grasa, pintura, salitre o desmoldantes. Elimine las partes sueltas o mal adheridas, así como material extraño que pueda afectar la adherencia.

## **APLICACIÓN**

### **ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A CONCRETO VIEJO:**

Se debe humedecer el concreto viejo aplicando enseguida DUCALD PEGA-CRETE con brocha, rodillo o cepillo y sobre la película aun húmeda agregar o verter la mezcla de concreto nuevo.

### **PARA UNIR YESO O APLANADOS DE CEMENTO**

Aplice DUCALD PEGA-CRETE sobre la superficie y aun húmedo aplique el material de acabado sea yeso, repello, mortero, etc.

### **PARA LA PREPARACIÓN DE MEZCLAS CEMENTICIAS, MORTEROS NIVELADORES Y APLANADOS.**

Añadir de 6 a 8 litros de DUCALD PEGA-CRETE al agua de mezclado por cada 50 kg de cemento.

### **COMO SELLADOR DE SUPERFICIES**

En caso de aplanados sobre superficies muy porosas

Diluir DUCALD PEGA-CRETE con agua limpia en una relación de 1x1, y aplicar hasta saturación de la superficie, aplicar estando aun humedad la película.

## **VENTAJAS**

Incrementa la adhesión en la unión de concreto y empastes de mortero yeso

Somo sellador reduce la penetración de agua.

Mejora las propiedades de concretos y morteros

No contiene solventes

No desprende vapores tóxicos

No es inflamable

Resiste la alcalinidad y el salitre de concretos y morteros

Fácil de aplicar

## **RECOMENDACIONES**

Tomar en cuenta que las dosificaciones recomendadas, son las típicamente probadas. Aumentar las dosificaciones, mejora los resultados de adherencia y dureza superficial, esto último, cuando el producto es integrado a las mezclas.

No mezclar con ninguno otro tipo de materiales o aditivos para concreto

Use siempre agua potable y limpia para diluir el producto.

La mezcla con cemento tiene una vida útil de 40 a 60 minutos, luego de su preparación.

No se debe aplicar a temperaturas menores a 10°C ni mayores de 35°C.

Evite aplicar el producto en el exterior cuando haya amenaza de lluvia.

Para aplicarlo sobre morteros y concretos nuevos, espere a que estos tengan uno o dos días de edad.

No deje las cubetas destapadas o al sol.

Lave los instrumentos de aplicación con abundante agua.

### **PRECAUCIONES**

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños

Evite el contacto prolongado con la piel y ropa

En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

Solicite atención medica de inmediato.

DUCALD PEGA-CRETE deberá almacenarse en lugares bajo techo, en su envase original.

La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor a 30°C

**PARA MAYOR INFORMACION, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

### **GARANTIA**

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo: [serviciotecnico@pinturasducaid.com](mailto:serviciotecnico@pinturasducaid.com)

Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular

En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.

La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente