

CERAMIVAL

Pasta de Reparación Cerámica

Descripción del producto

CERAMIVAL es una matriz de componentes poliméricos sin solventes, tixotrópico y reforzada con una mezcla de esferas de alta alúmina y carburo de silicio tratado especialmente para lograr un producto de excelente resistencia a la abrasión e impacto, el resultado final es 100% sólido.

Uso indicado

CERAMIVAL es utilizado ampliamente como un concreto polimérico para reparación o protección de equipos que están sometidos al impacto y abrasión, muy utilizado en productos de base concreto y metálico. Algunas aplicaciones industriales de CERAMIVAL es su utilización en chutes, codos, hidrociclones, partes de bombas, exhaustores, manifold, ventiladores, silos, cuello de molinos y tolvas, equipos de manejo y movimiento de sólidos en general, entre otros.

Recomendaciones importantes

- Se recomienda mantener los contenedores muy bien sellados.
- Abierto el contenedor del producto, se acorta su vida útil drásticamente.
- Úsese en ambientes ventilados.
- Se recomienda una mezcla uniforme del compuesto A y B.
- A bajas temperatura puede haber una tendencia a cristalización del compuesto A, necesario colocar el producto en baño maría a 60°C hasta recuperar fase viscosa.
- Se recomienda un espesor mínimo de 3mm.

Recomendaciones de almacenamiento

- Mantener el producto sobre temperatura entre 18 y 28°C.
- Proteger de luz solar directa y de radiación UV.
- No apilar más de 8 envases.
- Duración de 24 meses desde su fecha de fabricación.



Propiedades de la mezcla

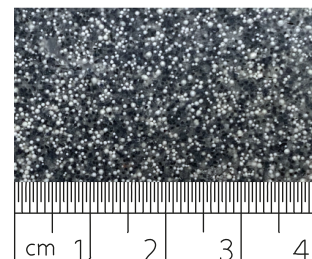
Color de la mezcla	Gris
Consistencia de la mezcla	Pastosa
Pot Life (mezclado 25°)	20 minutos aprox.
Curado parcial	3 horas
Tiempo de curado	24 horas
Empaque (Kit A&B)	3 Kilos C/U
Resistencia a la compresión	11,1 MPh*
Resistencia al impacto	4,12 Nm**

*Ensayo corresponde a al ejercicio del 10% de deformación, bajo la norma ASTM D695-20, validado por DICTUC.

**Ensayado bajo la norma ASTM D2794-19, validado por DICTUC.

Precauciones

- Evitar contacto con la piel y ojos.
- No ingerir.
- Evitar inhalar los vapores en ambientes cerrados.



*Terminación producto mezclado luego de 24 horas.