

CEMENTOS A GRANEL

SUPERCEM

PUESTO VIEJO CPF40



Composición

SUPERCEM es un producto formulado a partir Clinker de cemento Pórtland de alta reactividad y filler calcáreo; estos componentes son molidos con la adición de yeso como regulador de fraguado y aditivo mejorador de desempeño de hormigón elaborado.



Presentaciones:

- Granel

Aplicaciones

- Hormigón elaborado bombeable y autocompactantes: Este es un producto de gran versatilidad diseñado para cubrir todas las aplicaciones convencionales de hormigón y optimizar el contenido de cemento en todo tipo de dosificaciones. La cohesión y la estabilidad de las mezclas elaboradas con este producto proporcionan gran trabajabilidad y bombeabilidad.



- Pavimentos y pisos: Su formulación que equilibra el desarrollo de resistencias iniciales y la contracción durante las primeras horas, reduce el riesgo de formación de fisuras plásticas; lo que no exime de una correcta dosificación, colocación y curado inicial del hormigón.
- Piezas premoldeadas Pre y Postesadas: La elevada resistencia inicial permite obtener buena productividad en la elaboración de piezas premoldeadas.
- La mayor estabilidad de las mezclas obtenidas con este producto sumado a su color claro, lo vuelven un producto ideal para uso en hormigones vistos pigmentados o naturales.

Beneficios diferenciales



La combinación de clinker de alta reactividad inicial y una proporción de “filler” calcáreo permiten obtener altas resistencias iniciales y mayor cohesión en las mezclas mejorando su desempeño en hormigones para pavimentos y bombeables.

Recomendaciones de uso

- **Utilizar:** Materiales que cumplan los requisitos normativos vigentes: IRAM 1601 (Agua), IRAM 1512 (Agregado fino), IRAM 1531 (Agregado grueso) e IRAM 1663 (Aditivos).
- **Asegurar:** La correcta dosificación, mezclado y colocación. Controle la relación agua-cemento del hormigón mediante la medición del agua dosificada, el control de humedad de agregados y evite la adición de agua en pie de obra.
- **Curar:** Durante un mínimo de 5 días manteniendo la superficie del hormigón húmeda (Recomendación del CIRSOC 201-05).
- **Evitar:** La colocación de hormigón en días de climas extremos si no dispone de los medios para su correcta protección. Esto es especialmente importante en la construcción de piso, pavimentos u otras estructuras de gran superficie expuesta.

Normas de cumplimiento

IRAM 50.000



Cementos
Res. N° 54/2018
IRAM 50000



Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contacte a nuestros especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim:

cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN

info.argentina@holcim.com

www.holcim.com.ar

Teléfono/Fax: 0800 777 6463