

FICHA TÉCNICA



POWERMIX®

HORMIGÓN CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO



melón®
Siempre Contigo

Hormigón altamente resistente al impacto y a esfuerzos externos debido a su exclusivo diseño altamente reforzado, cumpliendo con la normativa vigente* para veredas y calzadas.

Aplicaciones

- Veredas
- Ciclovías
- Calles de tránsito
- Plazas y parques
- Estacionamientos
- Exterior de edificios
- Gimnasios
- Talleres mecánicos

Beneficios

- Alta durabilidad
- Alta resistencia al impacto
- Homogeneidad
- Disminución costos de mantención

Características Técnicas

Propiedad	POWERMIX 1	POWERMIX 2	POWERMIX 3	POWERMIX 4	POWERMIX 5	POWERMIX 6	POWERMIX 7	POWERMIX 8
Ensayo al impacto (ACI 544)**	6X	6X	6X	6X	6X	3X	4X	3X
Resistencia al desprendimiento***	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	MEDIO
T. máx árido (mm)	20	20	20	40	40	40	40	20
Docilidad (cm)	08	08	08	08	08	08	08	08
Nivel de confianza (%)	90	90	90	90	90	90	90	90
Resistencia*	H30	H30	H30	G35	G35	G30	G30	G30
Uso	Vereda	Vereda	Vereda	Vía: expresa, troncal, colectora	Vía: expresa, troncal, colectora	Vía: servicio, local, pasajes.	Vía: servicio, local, pasajes.	Vía: servicio, local, pasajes.

* Resistencia según especificación para vereda o calzada

** Se realiza la comparación del resultado del ensayo de impacto con respecto a un hormigón tradicional cuyo resultado es X

*** Resistencia al desprendimiento de las partes del hormigón posterior a la falla, medido en forma cualitativa

Código de normas (2016), Manual de pavimentación de RM, Manual de Obras de Vialidad, Pavimentación y Aguas Lluvias (2020)

***Este producto contribuye en la certificación LEED®**

Seguridad



Melón recomienda utilizar elementos de protección personal en la colocación de hormigón.



Para mayor información técnica:



Abril 2024. Melón se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación sin previo aviso.