

MARFRAN® CEMENTO BLANCO



Los cementos blancos MARFRAN® pueden cumplir con los requisitos de alta resistencia y buena estabilidad del cemento blanco requeridos por el usuario, al mismo tiempo teniendo en cuenta la blancura, la finura, el tiempo de fraguado y otros indicadores, produciendo así hormigones de alta resistencia y piezas prefabricadas, revestimientos, materiales impermeables, etc.

Los cementos blancos MARFRAN® son adecuados para la fabricación de hormigón, hormigón prefabricado, productos de GRC, adhesivos y otros.

Es ampliamente utilizado para ladrillos de pavimento coloreados, piedra cultural, escultura, artesanía, piedra de terrazo, suelo resistente al desgaste, polvo de masilla, etcétera.

Composicion

| TIPO | Unidad | MARFRAN® 32,5 | MARFRAN® 42,5 | MARFRAN® 52,5 |
|--------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| Pérdida por desecación | % | 17,6 | 13,2 | 8,2 |
| SiSO ₄ | % | 17,79 | 19,51 | 22,44 |
| Al ₂ O ₃ | % | 2,01 | 2,19 | 2,5 |
| Fe ₂ O ₃ | % | 0,16 | 0,17 | 0,19 |
| CaO | % | 62,75 | 63,9 | 65,68 |
| MgO | % | 1,42 | 1,28 | 1 |
| SO ₃ | % | 2,18 | 2,2 | 2,65 |

Propiedades físicas

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------|------|------|
| Finura | m ² /kg | 470 | 480 | 461 |
| Consistencia normal | % | 27,6 | 27,7 | 28,6 |
| Tiempo de fraguado inicial | min | 132 | 143 | 144 |
| Tiempo de fraguado final | min | 191 | 199 | 205 |
| Testigo (HunterL) | ≥ 89 | 90,5 | 90,6 | 90,5 |
| Resistencia a la compresión | | | | |
| 1d | Mpa | 9.0 | 12.0 | 15.0 |
| 3d | Mpa | 18.0 | 22.0 | 30.0 |
| 28d | Mpa | 35.0 | 45.0 | 55.0 |

Empaque

MARFRAN® bolsas plásticas con liner interior, peso neto 50 kg / 1000 kg / 1500 kg Vida útil del producto 24 meses.