



04

HORMIGÓN

SODIRA
ROCAS INDUSTRIALES

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'

Proviene de la Declaración de Prestaciones N° TERESA-0099/CPR/A60/0227



SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)

Cantera Teresa (Valls) – Crta. Valls – Picamoixons Km. 2,5 – 43800 Valls (Tarragona)

N° Certificado de Conformidad del Control de
Producción en Fábrica: **0099/CPR/A60/0227**

EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

| NOMBRE COMERCIAL | | AF-0/2-T-C | AF-0/4-T-C | AG-6/12-T-C | AG-12/20-T-C | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| CARACTERISTICAS ESENCIALES | Norma de ensayo | Valor Declarado / Categoría | | | | | |
| Tamaño de las partículas (d/D) | UNE-EN 933-1 | 0/2 | 0/4 | 6/12 | 12/20 | | |
| Granulometría (G _d) | | G _{F85} | G _{F85} | G _{C85/20} | G _{C85/20} | | |
| Forma de las partículas | | | | | | | |
| Índice de lasajas (FI _d) | UNE-EN 933-3 | NPD | NPD | FI ₃₅ | FI ₁₅ | | |
| Contenido en finos (f _d / categoría) | UNE-EN 933-1 | f ₂₂ | f ₁₆ | f _{1,5} | f _{1,5} | | |
| Calidad de finos (MB, SE) | UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9 | SE ₂ ≥ 40 MB ≤ 1,0 | SE ₄ ≥ 65 MB ≤ 1,0 | NPD | NPD | | |
| Densidad de partículas (Mg/m ³) | UNE-EN EN 1097-6 | ≥ 2,60 | ≥ 2,60 | ≥ 2,60 | ≥ 2,60 | | |
| Absorción de Agua (% WA) | UNE-EN EN 1097-6 | ≤ 3,0 | ≤ 3,0 | ≤ 3,0 | ≤ 3,0 | | |
| Resistencia al Pulimento (CPA _d) | UNE-EN 1097-8 | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Resistencia a la Fragmentación (LA _d) | UNE-EN 1097-2 | NPD | NPD | LA ₄₀ | LA ₄₀ | | |
| Durabilidad frente al hielo / deshielo | | | | | | | |
| Estabilidad al sulfato (SM _d) | UNE-EN 1367-2 | SM ₁₈ | SM ₁₈ | SM ₁₈ | SM ₁₈ | | |
| Requisitos químicos | | | | | | | |
| Cloruros Solubles en Agua (% Cl) | UNE-EN 1744-1 | ≤ 0,03 | ≤ 0,03 | ≤ 0,03 | ≤ 0,03 | | |
| Contenido Total en Azufre (% S) | | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | | |
| Sulfatos Solubles en Ácido (AS _d) | | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | | |
| Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento | | No contiene | No contiene | No contiene | No contiene | | |
| Contaminantes orgánicos ligeros (%) | | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 1 | ≤ 1 | | |
| Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Sílice | UNE-EN 146507-1 | No reactivo | No reactivo | No reactivo | No reactivo | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
|  04 HORMIGÓN |  | TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº TERESA-0099/CPR/A60/0227 | |
| | SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España) | | |
| | Cantera Teresa (Valls) – Crta. Valls – Picamoixons Km. 2,5 – 43800 Valls (Tarragona) | | |
| | Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0227 | EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón | |

| Granulometría Declarada (si aplica) | Tamaño (d/D) | Porcentajes que pasan por cada tamiz |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |