



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 13139

AF-T-0/2-C Arena Mortero**Áridos para morteros**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>0/2 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Limpieza		
Contenido de finos	Valor declarado	<i>categoría 4</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	<i>66%</i>
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,0080%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,0090%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,0100%</i>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero	Cumple / no cumple el valor umbral	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Emisiones radioactivas	Valor declarado	
Liberación de metales pesados	Valor umbral válido en el lugar de uso	
Liberación carbonos poliaromáticos		
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 13139

AF-T-0/2-V-L Arena Roja**Áridos para morteros**

Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	<i>N.A.</i>
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>0/2 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,61</i>
Limpieza		
Contenido de finos	Valor declarado	<i>categoría 4</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	<i>72%</i>
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,0150%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,0011%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,0009%</i>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero	Cumple / no cumple el valor umbral	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	<i>N.P.D.</i>
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,75%</i>
Emissiones radioactivas	Valor declarado	
Liberación de metales pesados	Valor umbral válido en el lugar de uso	
Liberación de carbonos poliaromáticos		
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>

CURVA TÍPICA	2	1	0,25	0,063
	100% (±5)	90% (±20)	45% (±25)	10% (±5)

N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

02/10/2025



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 13139

AF-T-0/2-C-L Arena Lavada**Áridos para morteros**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>0/2 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,72 g/cm³</i>
Limpieza		
Contenido de finos	Valor declarado	<i>categoría 4</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	<i>62%</i>
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,0080%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,0090%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,0100%</i>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero	Cumple / no cumple el valor umbral	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Emisiones radioactivas	Valor declarado	
Liberación de metales pesados	Valor umbral válido en el lugar de uso	
Liberación carbonos poliaromáticos		
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>

CURVA TÍPICA	2	1	0,25	0,063
	85% (±5)	70% (±20)	50% (±25)	10% (±5)



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 13139

AF-T-0/4-C Arena de Primera**Áridos para morteros**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>0/4 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Limpieza		
Contenido de finos	Valor declarado	<i>categoría 4</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	<i>64%</i>
Azul de metileno	Valor declarado	<i>0,80%</i>
		<i>0,40%</i>
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,0080%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,0090%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,0100%</i>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero	Cumple / no cumple el valor umbral	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Emisiones radioactivas	Valor declarado	
Liberación de metales pesados	Valor umbral válido en el lugar de uso	
Liberación carbonos poliaromáticos		
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>

CURVA TÍPICA	4	1	0,25	0,063
	95% (±5)	50% (±20)	35% (±20)	15% (±5)