

CASTIGLIA INERTI srl

Sede produttiva: CASTIGLIA INERTI SRL - VIA MACERI, 2 - SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)

Rif. DoP 010

Novembre 2024



SABBIA 0/7

UNI EN 13242:2008 - UNI EN 13043:204 - UNI EN 12620:2008

SISTEMA 2+

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
 Aggregati per calcestruzzo
 APAVE ITALIA CPM SRL

| Caratteristiche essenziali Norma armonizzata di riferimento | Norma | | Prestazione | | |
|---|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 | UNI EN 13242 |
| Dimensione delle particelle | UNI EN 933-1 | d/D | 0 - 6.3 | 0 - 6.3 | 0 - 6.3 |
| | | G | G _{A90} | G _{A90} | G _{F85} |
| | | OC | G _{TC15} | G _{TC10} | OC ₈₅ |
| Forma dell'aggregato grosso | | | | | |
| Indice di appiattimento | UNI EN 933-3 | FI | NR | NR | NR |
| Indice di forma | UNI EN 933-4 | SI | NR | NR | NR |
| Massa volumica delle particelle | UNI EN 1097-6 | Mg/m ³ | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Purezza | | | | | |
| Contenuto massimo dei fini | UNI EN 933-1 | UF | UF ₃ | UF ₃ | UF ₃ |
| Equivalente in sabbia | UNI EN 933-8 | SE | SE ₈₀ | SE ₈₀ | SE ₈₀ |
| Valore di blu di metilene | UNI EN 933-9 | MB | MB _{0,5} | MB _{0,5} | MB _{0,5} |
| Percentuale di particelle frantumate | UNI EN 933-5 | C | NR | NR | NR |
| Resistenza alla frammentazione | UNI EN 1097-2 | LA | NR | NR | NR |
| Assorbimento di acqua | UNI EN 1097-6 | % WA | 2,5% | 2,5% | 2,5% |
| Composizione/contenuto | | | | | |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | UNI EN 933-11 | Rvari | NR | NR | NR |
| Solfati idrosolubili | | % SS | NR | NR | NR |
| Solfato solubile in acido | | AS | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} |
| Zolfo totale | | % S | S ₁ | S ₁ | S ₁ |
| Cloruri | UNI EN 1744-1 | % Cl | NR | NR | NR |
| Particelle leggere e frustoli vegetali | | % M _{LPC} | 0 | 0 | 0 |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | | Valore soglia | assenti | assenti | assenti |
| Carbonati | GU 121/92 | % CaCO ₃ | 31,5 | 31,5 | 31,5 |
| Reattività alcali/silice | UNI EN 8520-22 UNI EN 11504 | BM | BM _{0,1} | NPD | NPD |
| Resistenza all'usura | UNI EN 1097-1 | M _{DE} | NR | NR | NR |
| Sostanze pericolose | | | | | |
| Rilascio di metalli pesanti | All. 3 DM 5/2/98 | Valore soglia | Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998 | Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998 | Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998 |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | | | | |
| Stabilità di volume | UNI EN 1744-1 | %V | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza al gelo/disgelo | UNI EN 1367-1 | SB | NPD | NPD | NPD |

NPD: Nessuna prestazione dichiarata

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024