

**SCAVITER INERTI S.R.L.**

Sede Legale: Via Limitese, 166 – 50059 Vinci (FI)
Sede produttiva: Via Menabuoi, snc – 50054 Fucecchio (FI)
TEL. 0571/1730112 E-mail: info@scaviter.eu

23**CERTIFICATO N°: 0496-CPR-0172****UNI EN 13242:2008**

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

MISTO RICICLATO 0-70 mm (Aggregato riciclato in frazione unica d0-D63)
FAC SIMILE
Macroarea 5 Zona 15 Lotto 63 I di 3000 mc

| CARATTERISTICHE | SIMBOLO | U.M. | PRESTAZIONE | NORMA |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | d/D | Dichiarato | d0-D63 | UNI EN 933-1:2012 |
| Categoria granulometrica | G | Categoria | G _A 85 | UNI EN 933-1:2012 |
| Categoria di tolleranza | GT | Categoria | GT _A 10 | UNI EN 933-1:2012 |
| Indice di forma | SI | % | 28 (SI 40) | UNI EN 933-4:2008 |
| Indice di appiattimento | FI | % | 27 (FI 35) | UNI EN 933-3:2012 |
| Massa volumica delle particelle | r | Mg/m ³ | 2,47 | UNI EN 1097-6:2013 |
| Contenuto dei fini | f | % | 0,39 (f 3) | UNI EN 933-1:2012 |
| Equivalente in sabbia | SE | % | 91,3 | UNI EN 933-8:2015 |
| Valore al blu di metilene | MB | g/Kg | 0,2 | UNI EN 933-9:2013 |
| Contenuto di conchiglie | SC | % | Assente | UNI EN 933-7:2000 |
| Resistenza alla frammentazione / frantumazione (con prova Los Angeles) | LA | % | 26 (LA 30) | UNI EN 1097-2:2020 |
| Resistenza all'usura (con Micro Deval) | M _{DE} | ≤ | 28 (Mde 30) | UNI EN 1097-1:2011 |
| Assorbimento all'acqua | WA | % | 1,3 | UNI EN 1097-6:2013 |
| Sostanza Umica | | % | NPD | UNI EN 1744-1:2013 |
| Cloruri idrosolubili | Cl | % | <0,1 | UNI EN 1744-1:2013 |
| Solfati solubili in acido | AS | % | <0,1 (AS 0,2) | UNI EN 1744-1:2013 |
| Zolfo totale | S | % | <0,1 (S1) | UNI EN 1744-1:2013 |
| Solfato idrosolubile dell'aggregato grosso riciclato | SS | % | <0,1 (SS 0,2) | UNI EN 1744-1:2013 |
| Contenuto di carbonato aggregati fini | | Dichiarato | NPD | UNI EN 1744-1:2013 |
| Rilascio metalli pesanti | | Dichiarato | Nei limiti | Se necessario in caso di dubbio |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rilascio altre sostanze pericolose | | Dichiarato | Nei limiti | Se necessario in caso di dubbio |
| Test di cessione | | Dichiarato | Nei limiti | D.M. 27 Settembre 2022 n.152 |
| Classificazione costituenti dell'aggregato grosso riciclato | | | Rc+Ru+Rg 85.3 (Rcug ₇₀) Rb 11.8 (Rb ₃₀₋) Fa 2.7 (Ra ₅₋) FL <0,1 (FL ₅₋) X <0,1 (X ₁₋) | UNI EN 933-11 |
| Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005 | | Dichiarato | Nei limiti di cui all'All.to C1, C2, C4 e C5 | Circolare MATTM n. 5205 del 15/07/2005 |
| Particelle Frantumate | | Dichiarato | C 90/3 | UNI EN 933-5 |

Legenda: NPD = nessuna prestazione determinata

Fucecchio, li 22/12/2023

FAC SIMILE

Timbro e firma