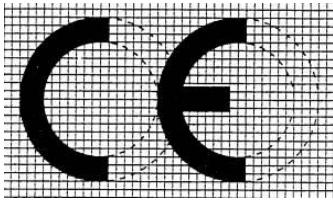


DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: PIETRISCHETTO 12/25_A

| | | | |
|---|---|--------------------|--|
|  | MO.TE.MI. Srl | | |
| | Sede legale e impianto di produzione: Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG) | | |
| 2024 | | | |
| 0474-CPR-1569 | | | |
| Prestazione: | UNI EN 13043:2004 | | |
| Forma delle particelle: | F10 – S15 | | |
| Dimensione delle particelle: | 10/20 Gc90/10 | | |
| Massa volumica apparente dei granuli: | 2.67Mg/m ³ | | |
| Assorbimento: | 1.98% | | |
| Pulizia | | | |
| Contenuto di fini | $f_{0.5}$ | | |
| Qualità dei fini | NPD | | |
| Affinità ai leganti bituminosi: | 90% | (eseguita su 6/12) | |
| Percentuale di particelle schiacciate/superficie frantumate: | $C_{100/0}$ | | |
| Resistenza alla frammentazione: | LA ₂₅ | | |
| Resistenza alla levigazione/abrasione/usura: | | | |
| Valore di levigabilità della pietra | PSV ₄₆ | (eseguita su 6/12) | |
| Valore di abrasione dell'aggregato | NPD | | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano | M_{DE25} | | |
| Resistenza allo shock termico: | V _{LA1.31} | | |
| Durabilità allo shock termico: | V _{LA1.31} | | |
| Composizione/contenuto | | | |
| Solfati solubili in acido | NPD | | |
| Cloruri idrosolubili | NPD | | |
| Zolfo totale | NPD | | |
| Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici | NPD | | |
| Contenuto di carbonati negli aggregati fini | NPD | | |
| Stabilità di volume | NPD | | |
| Emissione di radioattività: | valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006 | | |
| Rilascio di metalli pesanti: | valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006 | | |
| Rilascio di idrocarburi poliariomatici: | valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006 | | |
| Rilascio di sostanze pericolose: | valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006 | | |
| Durabilità al gelo/disgelo: | F1 | | |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | NPD | | |
| Descrizione petrografica: | Aggregati di varia pezzatura composto da rocce sedimentarie carbonatiche classificabili come calcilutiti sabbiose. In percentuali, stimate al 5%, sono presenti calcari marnosi. La componente silicea (selce e calcari silicei) è stimata circa al 3-4%. L'associazione paleontologica permette di riferirli alla formazione geologica della "Scaglia Bianca" depositatesi nel Turoniano (Cretacico superiore). In tracce ($\leq 1\%$) sono presenti litotipi riferibili alla formazione della "Maiolica" depositatesi nel Cretacico inferiore. Sono presenti minerali potenzialmente reattivi agli alcali. Pertanto per la UNI-EN8520-22 è classificabile di classe EPIII . La UNI EN 13242 "aggregati ...per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade", richiedono aggregati resistenti al gelo-disgelo. L'analisi petrografica ha rilevato solo calcari leggermente marnosi, pertanto non sono classificabili come "particelle deboli o altamente assorbenti". Di conseguenza le prove fisiche, indicate nel punto 7.3.3 della UNI EN 13242, sono consigliate per opere che richiedono particolare resistenza. | | |

Emissione: Ottobre 2024