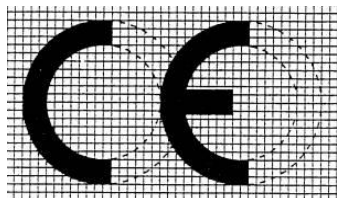


DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: PIETRISCHETTO 12/25_A



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 – S115

Dimensione delle particelle:

10/20 Gc90/10

Massa volumica apparente dei granuli:

2.67Mg/m³

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/superfici frantumate:

C_{100/0}

Resistenza alla frammentazione:

LA₂₅

Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:

Valore di levigabilità della pietra

PSV₄₆

(eseguita su 6/12)

Valore di abrasione dell'aggregato

NPD

Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano

M_{DE25}

Resistenza allo shock termico:

V_{LA}1.31

Durabilità allo shock termico:

V_{LA}1.31

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:

Rilascio di metalli pesanti:

valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006

Rilascio di idrocarburi poliaromatici:

Rilascio di sostanze pericolose:

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 (≤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