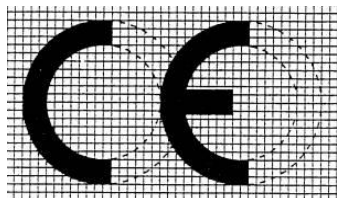


DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: MISTO STABILIZZATO 0/20_A/1



MO.TE.MI. Srl

Sede legale e impianto di produzione:

Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)

2024

0474-CPR-1768

Prestazione:

UNI EN 13242:2008

Forma delle particelle:

FI20 – SI20

Dimensione delle particelle:

0/14 G_A85

Massa volumica apparente dei granuli:

NPD

Assorbimento d'acqua:

NPD

Pulizia

Contenuto di fini

f₉

Qualità dei fini

MB_F 2.00– SE24

Affinità ai leganti bituminosi:

NPD

Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:

C_{90/3}

Resistenza alla frammentazione:

LA₂₅

(eseguita su 12/25)

Stabilità di volume

NPD

Composizione/contenuto

Solfati solubili in acido

AS_{0.2}

Zolfo totale

NPD

Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici

NPD

Resistenza all'attrito

M_{DE}25

(eseguita su 12/25)

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:

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: Novembre 2024