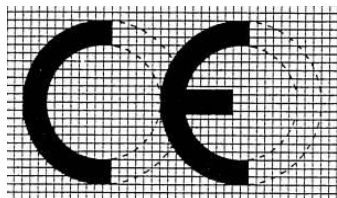


**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: AGGREGATO 00/12**



**MO.TE.MI. Srl**

**Sede legale e impianto di produzione:**

Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)

**2021**

**0474-CPR-2435**

**Prestazione:**

**UNI EN 12620:2008**

**Forma delle particelle:**

NPD

**Dimensione delle particelle:**

0/10 G<sub>A</sub>90

**Massa volumica apparente dei granuli:**

2.70Mg/m<sup>3</sup>

**Assorbimento:**

0.91%

**Pulizia**

Contenuto di fini

f<sub>11</sub>

Qualità dei fini

ES 51 – MBF2.00

**Affinità ai leganti bituminosi:**

NPD

**Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:**

C<sub>100/0</sub>

**Resistenza alla frammentazione:**

LA<sub>25</sub>

(eseguita su 12/25)

**Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:**

Valore di levigabilità della pietra

NPD

Valore di abrasione dell'aggregato

NPD

(eseguita su 12/25)

Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano

M<sub>DE</sub>15

(eseguita su 12/25)

**Resistenza allo shock termico:**

NPD

(eseguita su 12/25)

**Durabilità allo shock termico:**

NPD

(eseguita su 12/25)

**Composizione/contenuto**

Solfati solubili in acido

AS<sub>0.2</sub>

Cloruri idrosolubili

0.0035%

Zolfo totale

0.015%

Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici

Assente

Contaminanti leggeri

Assente

Contenuto di carbonati negli aggregati fini

93.1%

**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:**

F<sub>1</sub>

**Durabilità alla reazione alcali-silice**

Categoria di reattività RA2  
EPII BM<sub>L</sub> 0.33 0.48

**Descrizione petrografica:**

Genesi ed epoca/età di deposizione: Litotipi riferibili, per la presenza di abbondanti calpionellidi (calpionella alpina), al livello base della formazione della "Maiolica" depositatesi nel Berriasiano (Cretacico inferiore). Anche le calcareniti sono di frequente presenti alla base della Maiolica depositatesi in ambiente di mare profondo ma in zona di "alto strutturale". In questi depositi, la percentuale di selce, non supera quasi mai il 2%. Idoneità per la produzione in di calcestruzzo e malte: Dai risultati dell'analisi il materiale esaminato può essere classificato secondo la UNI 11530 con reattività poco probabile (PR/B) e di classe EPII secondo la norma UNI-EN 8520-22.

Emissione: Settembre 2025