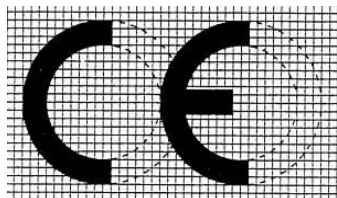


DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: RISINA 3/6



MO.TE.MI. Srl

S ede legale e impianto di produzione:

Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)

	2016	2022	Distribuzione granulometrica media passante I trimestre 2026:
	0474-CPR-1569	0474-CPR-2435	
Prestazione:	UNI EN 13043:2004	UNI EN 12620:2008	
Forma delle particelle:	<i>FI15 - SI15</i>	<i>FI15 - SI15</i>	6.3mm: 100%
Dimensione delle particelle:	2/6.3 Gc90/10	2/6.3 Gc90/10	4mm: 50%
Massa volumica apparente dei granuli:	2.67Mg/m ³	2.67Mg/m ³	2mm: 3%
Assorbimento:	0.82%	0.82%	1mm: 1%
Pulizia			0.5mm: 1%
Contenuto di fini	f _{0.5}	f _{1.5}	0.25mm: 1%
Qualità dei fini	NPD	NPD	0.063mm: 0.4%
Affinità ai leganti bituminosi:	95% (eseguita su 6/12)	NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:	C _{100/0}	C _{100/0}	
Resistenza alla frammentazione:	LA ₂₅	LA ₂₅	(eseguita su 12/25)
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:			
Valore di levigabilità della pietra	PSV ₄₃	NPD	(eseguita su 6/12)
Valore di abrasione dell'aggregato	AAV ₁₀	NPD	(eseguita su 12/25)
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	M _{DE} 15	M _{DE} 15	(eseguita su 12/25)
Resistenza allo shock termico:	V _{LA} 1.00%	NPD	(eseguita su 12/25)
Durabilità allo shock termico:	V _{LA} 1.00%	NPD	(eseguita su 12/25)
Composizione/contenuto			
Solfati solubili in acido	NPD	AS _{0.2}	(eseguita su 00/12)
Cloruri idrosolubili	NPD	0.0037%	(eseguita su 00/12)
Zolfo totale	NPD	0.015%	(eseguita su 00/12)
Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici	NPD	NPD	(eseguita su 00/12)
Contaminanti leggeri	NPD	NPD	(eseguita su 00/12)
Contenuto di carbonati negli aggregati fini	NPD	NPD	(eseguita su 00/12)
Stabilità di volume	NPD	90.2%	
Emissione di radioattività:			
Rilascio di metalli pesanti:	valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006	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	F1	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NPD	Categoria di reattività RA2 EPII BM _L 0.33 0.48	(eseguita su 00/12)
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 2026

Rif. DoP N. RISINA 3/6_2026