



0398

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N. 0398/CPR/AG/14.020

Melzi & figli s.r.l.
Via General Cantore, 190
20099 Sesto San Giovanni

23

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13139 - UNI EN 13242

Denominazione commerciale: **SABBIA MISTA**

Aggregato naturale 0/12 G_A90 non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni (Mi)

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per miscele bituminose

Designazione (UNI EN 12620)	Aggregato misto – G _A 90			
Designazione (UNI EN 13043)	Aggregato in frazione unica – G _A 90			
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)				
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	F ₁₅	F ₁₅		
Granulometria (d/D)	0/12	0/12		
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,652	2,652		
Qualità delle polveri	F3	F3		
Qualità delle polveri (SE)	82	82		
Qualità delle polveri (MB)	NPD	NPD		
Percentuale di superfici frantumate	NPD	NPD		
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	LA ₃₀		
Resistenza alla levigabilità	VL _{42,98}	PSV _{42,98}		
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀ , AN _{NR}	AAV ₁₀		
Resistenza all'usura	M _{D€25}	M _{D€25}		
Cloruri (%C)	<0,001%	NPD		
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	NPD		
Zolfo totale (%Z)	<0,001	NPD		
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti	NPD		
Contenuto di carbonato (%CO ₂)	3,56	NPD		
Stabilità di volume	NPD	NPD		
Ritiro per essiccazione	NPD	NPD		
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	NPD		
Assorbimento di acqua (%WA)	1,1	NPD		
Emissione di radioattività	NPD	NPD		
Rilascio di metalli pesanti				
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NEI LIMITI DI LEGGE	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo			F ₁	F ₁
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₂	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	90%		
Resistenza allo shock termico	NPD	0,5		