



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: **PIETRISCO 6/12**

Aggregato naturale 6/12 Gc85/20 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 grosso - Gc85/20			
Designazione (UNI EN 13043)	Aggregato grosso - Gc85/20			
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)				
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	F ₁₂₀	F ₁₂₀		
Granulometria (d/D)	6/12	6/12		
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,681	2,681		
Qualità delle polveri	F _{0,5}	F _{0,5}		
Qualità delle polveri (SE)	NPD	NPD		
Qualità delle polveri (MB)	NPD	NPD		
Percentuale di superfici frantumate	NPD	C _{100/0}		
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	LA ₃₀		
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄	PSV ₄₄		
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀ , AN _{NR}	AAV ₁₀		
Resistenza all'usura	M _{D€20}	M _{D€20}		
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)	0,9	NPD		
Emissione di radioattività	NPD	NPD		
Rilascio di metalli pesanti	NEI LIMITI DI LEGGE	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
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	94%		
Resistenza allo shock termico	NPD	0,3%		