Do-01-q-05 del 01/04/2017

AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE 0407-CPR-2041 (IG-047-2024) UNI EN 13242

Ente autorizzato: ISTITUTO GIORDANO 0407, via Gioacchino Rossini,2 – 47814 Bellaria-Igea Marina (RN)

€ 0407-CPR-2041 (IG-047-2024) Beton Candeo Srl - Via Prima Strada, 35/C – 35129 PADOVA – 2005 –

Gli aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade che provengono dall'unità produttiva di Fontaniva (PD) sono di origine naturale, non frantumati o frantumati e derivano da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e da calcari dolomitici (39%), da dolomie e dolomie calcaree (42%), da quarzo, quarziti, gneiss (11%), da porfidi quarziferi (2%), da selce (3%), da graniti (2%), e da arenarie quarzose (1%).

Denominazione Commerciale



GHIAIONE 40/80 C €₀₉

Dimensione delle particelle	32/90 (d/D), Gc80-20, GTc25/15	Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/70}
Purezza	f ₂	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}

Granulometria: % passante a: 90 mm = 100, 63 mm = 59, 56 mm = 44, 45 mm = 26, 31.5 mm = 8, 22.4 mm = 0 – Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD - Resistenza alla frammentazione - Resistenza all'attrito: NPD* (* = caratteristica non determinabile per questa pezzatura)

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUMATO di

Dimensione delle particelle	0/8 (d/D), GA85, GTA25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB1.0, SE ₍₁₀₎ 74		

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 98, 5.6 mm = 84, 4 mm = 59, 2 mm = 41, 1 mm = 30, 0.063 mm = 5 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Percentuale di particelle frantumate - Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Resistenza all'attrito - Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUMATO di fiume 0/12

Dimensione delle particelle	0/11 (d/D), GA85, GTA25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB1.0, SE ₍₁₀₎ 77		

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 76, 5.6 mm = 57, 4 mm = 48, 2 mm = 37, 1 mm = 27, 0.063 mm = 6 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Percentuale di particelle frantumate - Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Resistenza all'attrito - Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUI	MATO di
fiume 0/20	C € ₁₀

Dimensione delle particelle	0/16 (d/D), GA85, GTA25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	fg. MB1.0 SE(10)73		

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 95, 11.2 mm = 85, 8 mm = 73, 5.6 mm = 62, 4 mm = 54, 2 mm = 40, 1 mm = 26, 0.063 mm = 7 – Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Percentuale di particelle frantumate – Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Resistenza all'attrito - Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI