Do-01-gc-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-2042 (IG-048-2024) UNI EN 13242

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

€ 0407-CPR-2042 (IG-048-2024) Green Cave Srl - Via Prima Strada, 35/C – 35129 PADOVA – 2005 –

Gli aggregati naturali 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 Santhià (VC) sono di origine naturale, non frantumati (ghiaie) o frantumati (pietrischi) e derivano da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista. La loro natura petrografica è per lo più metamorfica di composizione prevalentemente silicatica composta da gneiss e micascisti (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti, dioriti, graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

Denominazione commerciale



STABILIZZATO C E₀₅



MISTO 0/30 **C €**09



TOUT VENANT di cava



CAPPELLACCIO di cava

Dimensione delle particelle	0/63 (d/D), G _A 85, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB2.2 SE ₍₁₀₎ 39		

Granulometria: % passante a: 63 mm = 100, 31.5 mm = 83, 16 mm = 57, 8 mm = 46, 4 mm = 34, 2 mm = 25, 1 mm = 20, 0.063 mm = 4 - 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 algi agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

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

Dimensione delle particelle	0/32 (d/D), GA85, GTA25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB0.8, SE ₍₁₀₎ 63		

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 16 mm = 83, 8 mm = 68, 4 mm = 49, 2 mm = 35, 1 mm = 27, 0.063 mm = 4 - 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

Dimensione delle particelle	0/125 (d/D), G _A 75, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB5.4, SE ₍₁₀₎ 34		

Granulometria: % passante a: 125 mm = 100, 63 mm = 81, 31.5 mm = 56, 16 mm = 39, 8 mm = 28, 4 mm = 21, 2 mm = 17, 1 mm = 13, 0.063 mm = 4 - 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

Dimensione delle particelle	0/125 (d/D), G _A 75, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	fo MB6.0 SE(10)32		

Granulometria: % passante a: 125 mm = 100, 63 mm = 80, 31.5 mm = 57, 16 mm = 41, 8 mm = 31, 4 mm = 23, 2 mm = 17, 1 mm = 14, 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