



GREEN CAVE s.r.l.



Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
greencave@gruppocandeco.it - www.gruppocandeco.it

Unità Produttiva di Santhià (VC)

Sede Operativa: 13048 Santhià (VC) - Loc. Cascina "La Mandria" - Tel 0161.93.99.53 - Fax 0161.93.05.60

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

AGGREGATI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI

0407-CPR-2042 (IG-048-2024) UNI EN 13043

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

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

Gli aggregati per conglomerati bituminosi che provengono dall'unità produttiva di Santhià (VC) sono di origine naturale, frantumati e derivano da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista. La loro natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

Denominazione commerciale



SABBIA 0-5

CE 05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G _{A90} , G _{TC20}	Assorbimento di acqua	0.63±0.97%
Massa volumica delle particelle	2749±2836 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₀ , MB _F 3.3, SE ₍₁₀₎ 82

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 69, 1 mm = 45, 0.25 mm = 14, 0.063 mm = 3 – Forma delle particelle – Affinità ai leganti bituminosi – Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate – Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) – Resistenza allo shock termico – Stabilità di volume – Composizione – Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: NP.D.

Emissione di radioattività – Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



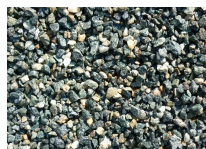
SABBIA 0-5 SECCA

CE 05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G _{A90} , G _{TC20}	Assorbimento di acqua	0.73±1.10%
Massa volumica delle particelle	2770±2842 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₆ , MB _F 5.0, SE ₍₁₀₎ 64

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 95, 2 mm = 68, 1 mm = 46, 0.25 mm = 23, 0.063 mm = 10 – Forma delle particelle – Affinità ai leganti bituminosi – Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate – Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) – Resistenza allo shock termico – Stabilità di volume – Composizione – Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: NP.D.

Emissione di radioattività – Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



PIETRISCO 5-9

CE 05

Forma delle particelle	FI ₁₅ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), G _{C85/20} , G _{20/15}	Resistenza alla levigazione	PSV ₅₂
Massa volumica delle particelle	2753±2820 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.68±0.93%	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{100/0}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 93, 5.6 mm = 48, 4 mm = 9, 2 mm = 0 – Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati – Stabilità di volume – Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NP.D.

Emissione di radioattività – Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



PIETRISCO 9-16

CE 05

Forma delle particelle	FI ₁₀ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	8/16 (d/D), G _{C90/15} , G _{20/15}	Resistenza alla levigazione	PSV ₅₂
Massa volumica delle particelle	2770±2833 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.69±0.88%	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{100/0}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 96, 11.2 mm = 49, 8 mm = 4, 5.6 mm = 0 – Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati – Stabilità di volume – Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NP.D.

Emissione di radioattività – Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



PIETRISCO 16-25

CE 05

Forma delle particelle	FI ₁₀ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), G _{C90/20}	Resistenza alla levigazione	PSV ₅₂
Massa volumica delle particelle	2777±2840 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.66±0.90%	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{100/0}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 76, 16 mm = 11, 11.2 mm = 0 – Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati – Stabilità di volume – Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NP.D.

Emissione di radioattività – Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI