

InfraCEM 0/30

MISTO CEMENTATO/CONGLOMERATO CEMENTIZIO

InfraCEM 0/30

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Produttore:	ECOLOGICA GROUP SRL Via San Vito 49 - 46040 Casaloldo MN		
Descrizione:	Miscela legata con cemento		
Normativa di riferimento:	UNI EN 14227-1:2013 miscele granulari legate con cemento per fondi e sottofondi stradali		
Designazione:	Mixture 1 - 0/20	Category G2	Rc 7_{gg} = C_{2/3} Classif. R_vE = T1
Certificazione:	Prodotto Certificato con Marchio di Qualità RINA N.- In corso		
Denominazione Commerciale:	InfraCEM		
Destinazione d'Uso:	Misto cementato/Conglomerato cementizio per la formazione di strati di fondazione		
Produzione:	Misto cementato/Conglomerato cementizio prodotto in un impianto con sistema certificato di controllo del processo produttivo per calcestruzzo RINA N. - In corso		

Componenti

Cemento:	Classe di resistenza:	32,5 R	UNI EN 197 / 1 - p.to 7.1.2
	Tipo	CEM II/A-LL	UNI EN 197 / 1 - p.to 6
	Altre specifiche:	conformità al D.M. 10/05/2004	
Aggregato:	Denominazione commerciale:	Granulato 10/30 Granulato 0/10 RE.Stone 0/10	
	Tipologia:	Aggregato riciclato - industriale	UNI EN 13242:2008
	Descrizione merceologica:	Miscela costituita da materiali provenienti dalla fresatura di pavimentazioni bituminose Ceneri da combustione con caratteristiche di cui al punto 13.2 dell' All. 2 Suball. 2 al DM 05/02/98.	
	Caratteristiche:	Prodotti dall'attività di recupero di rifiuti AIA 45/2016 e ss.mm.ii.	
Acqua:	Umidità ottimale (%) da Prova di costipamento Proctor modificato (UNI EN 13286-2:2010) 9,1% (+/- 15%)		

Caratteristiche della miscela

Caratteristiche Fisico Meccaniche degli Aggregati:	Come da documentazione di qualificazione tecnica e marcatura CE secondo la UNI EN 13242:2008	
Attestazione di Conformità degli Aggregati:	Certificato CE del Controllo della Produzione della Fabbrica (SAC 2+)	
Composizione miscela:	Granulato 10/30	39,7%
	Granulato 0/10	27,5%
	RE.Stone 0/10	20,4%
	Cemento (in peso rif.alla miscela)	3,3%
Caratteristiche della miscela:	Umidità ottimale (in peso rif.alla miscela)	9,1%
	Densità secca massima	2,067%
	Resistenza a compressione dopo 7 giorni di maturazione	3,25%
	Resistenza a trazione dopo 7 giorni di maturazione	0,37%
	Modulo elastico dopo 7 giorni di maturazione Mpa	-

Granulometria (UNI EN 12697-2)

Vagli (mm)	Passante (%)
31,5	100
20	100
16	94,2
14	90
12,5	83,6
10	70,6
8	58
6	51
3 4	37,5
2	27,9
1	19,8
0,5	13,7
0,25	10
0,125	7,2
0,063	4,3

