



SCHEDA TECNICA - DIMA 12/30



DIMA 12/30


Descrizione: aggregato industriale, con marcatura CE per l'impiego in calcestruzzi e miscele bituminose. Grazie alla sua elevata resistenza a frantumazione e alla sua curva granulometrica è un'ottima soluzione per realizzare riempimenti e strati drenanti.

DIMA 12/30 viene prodotto industrialmente attraverso attività di recupero della scoria nera di acciaieria con forno ad arco elettrico (EAF-C) il cui obiettivo è:




“Ridurre lo sfruttamento di materie prime, minimizzare il destino a smaltimento in discarica di materiali recuperabili, ottimizzare l'impiego di materiali derivanti da recupero nello sviluppo di un'economia circolare”.

Il prodotto è dotato dell'asserzione ambientale rilasciata da Ente Notificato in accordo alla nuova prassi di riferimento **UNI/PdR 88:2020** per consentire agli utilizzatori di raggiungere la conformità ai CAM nei propri mix design.

CAMPI D'IMPIEGO

	
produzione di conglomerati cementizi	✓
produzione di conglomerati bituminosi	✓
produzione di prefabbricati/manufatti in calcestruzzo	✓
produzione di calcestruzzi ad alte prestazioni	✓
produzione di calcestruzzi drenanti	✓
riempimenti e strati drenanti	✓

CERTIFICAZIONI

 UNI EN 13242 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
 UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo
 UNI EN 13043 - Aggregati per miscele bituminose

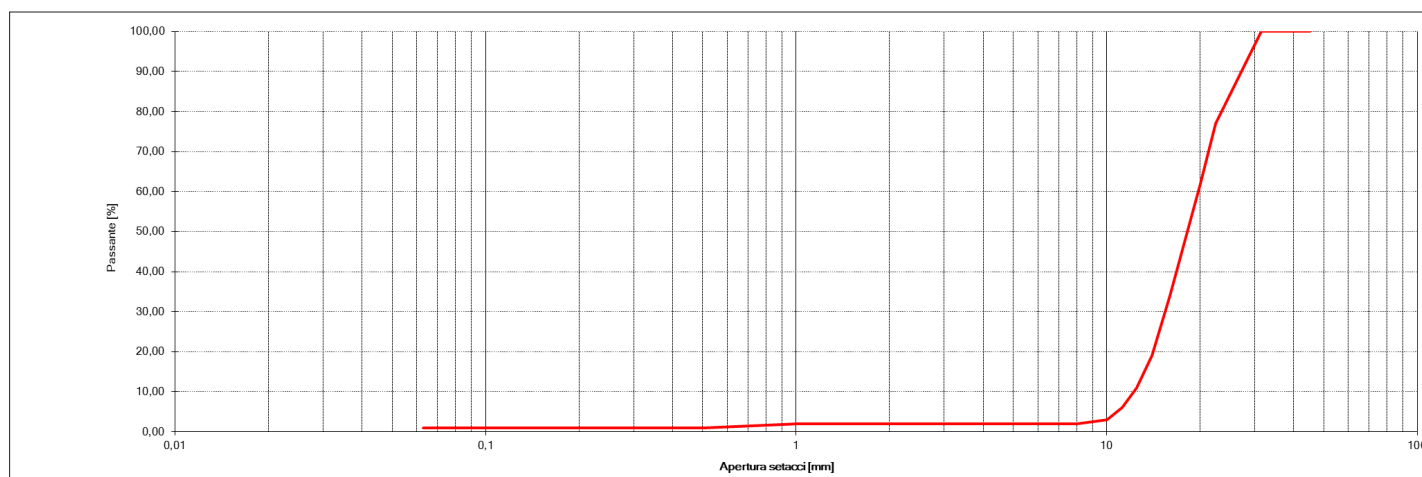
CONFEZIONI

DIMA 12/30 viene fornito sfuso

ANALISI GRANULOMETRICA*

L'analisi granulometrica è stata ottenuta mediante vibrosetacciatura meccanica a secco.
Scala setacci: UNI EN 12620.

setacci (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4	31,5	45
passante (%) (media annua)	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	6	11	19	34	62	77	100	100



* Ogni lotto di prodotto ha la propria etichetta CE e curva granulometrica

DATI TECNICI:

Nome commerciale	DIMA 12/30
Tipo di sabbia	Aggregato industriale 12,00 – 30,00 mm
Peso Specifico (media)	1,89 (Mg/m ³) ca (variabile secondo l'umidità relativa)
Massa volumica (media)	3,48 (Mg/m ³)
Umidità	variabile
Forma	Poliedrica
pH	9 < x < 11,5

ANALISI CHIMICA:

MgO, FeO, Al ₂ O ₃ , CaO, SiO ₂	> 80%
Conforme all'allegato 3 del D.M. 5 Aprile 2006, n.186.	



La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo DI.MA. Srl. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. DI.MA. srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.