

# Franciacorta Scavi S.r.l.

Via dei Ponticelli, 40 - Corte Franca (BS)

Denominazione commerciale

**Stabilizzato Sel. Ric.**

Diam. di Rif.

12620 13139  
13043 13242

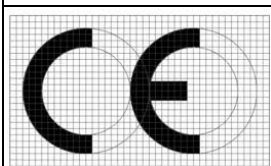
Curva tipica

(passante %)

Stacci /

Dimensione

Aggregato



09

Provenienza	Esterna	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Corte Franca (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	4.1.22.9
Origine	Riciclato	Lavorazione	Frantumato
Data	27-set-22	DdT numero	

**0474-CPR-0811**

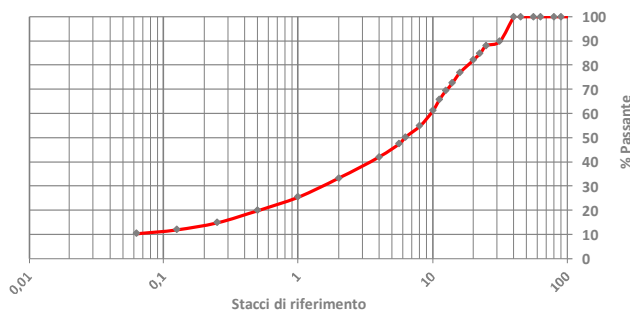
Descrizione Petrografica

FRANTUMATO DI MATERIALI MISTI PROVENIENTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE

AGGREGATI NATURALI (Ru)	97,6	
FRAMMENTI CLS (Rc)	2,4	Rc2
Rcug	100,0	Rcug 90
LATERIZI (Rb)	0,0	Rb 10-
MATERIALI BITUMINOSI (Ra)	0,0	Ra 1-
VETRO (Rg)	0,0	Rg 2-
MATERIALE FLOTTANTE (FL)	0,0	FL 5-
ALTRO (X)	0,0	X 1-

DoP N°1 - FCS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D	100,00	125	
	100,00	90	
	100,00	80	
	100,00	63	
	100,00	56	
	1,4D	100,00	45
		100,00	40
	D	89,94	31,5
	D/1.4	88,10	25
		84,81	22,4
D/2	82,17	20	
	77,05	16	
	72,72	14	
	69,43	12,5	
	65,78	11,2	
	61,22	10	
	54,94	8	
	50,35	6,3	
	47,55	5,6	
	42,08	4	
33,37	2		
25,59	1		
20,02	0,5		
14,92	0,25		
12,01	0,125		
10,40	0,063		
d		0	

Note:	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per malte	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali
-------	----------------------------	---------------------	----------------------------------	--

Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura	<b>UNI EN 12620:2008</b>	<b>UNI EN 13139:2003</b>	<b>UNI EN 13043:2004</b>	<b>UNI EN 13242:2008</b>
---	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**REQUISITI GEOMETRICI**

Granulometria	AG				FRAZIONE UNICA
Dimensione	d/D (mm)				0/32
Categoria	cat.				Ga85 GTa25
Indice di forma dei granuli / particelle	SI				SI20
Coefficiente di appiattimento	FI				FI20
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)				C 90/3
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)				NPD
Assorbimento	WA (%)				NPD

**PULIZIA**

Contenuto fini (polveri)	f				f 12
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE				72
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB				1
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc				
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili					

**REQUISITI FISICI**

Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA				LA30
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ				SZ nr
Resistenza alla usura superficiale	Mde				Mde25
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV				
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV				
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An				
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				

**REQUISITI CHIMICI**

Cloruri	Cl-				
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>				AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ric				SS0,2
Zolfo totale	S				S nr
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica acido fulvico resis.comp. impur.organ				NPD NPD
Contenuto in carbonato	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>				

**DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE**

Reattività alcali silice	ASR				
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				

**DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO**

Resistenza al gelo / disgelo					F nr
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>				MS nr

**STABILITA' DI VOLUME**

Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento					NPD
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico disint del ferro				NPD NPD

**SOSTANZE PERICOLOSE**

Emissione di radioattività	U				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di altre sostanze pericolose	X				NEI LIMITI DI LEGGE

**DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas				SB nr
-------------------------	-----------	--	--	--	-------



## FRANCIACORTA SCAVI S.R.L. - Dichiarazione di Prestazione (DoP) N°1 - FCS.CPR 305/2011 All. III

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **Stabilizzato Sel. Ric.**
2. Uso o usi del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:  
**UNI EN 13242:2008 (Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali),**
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**Franciacorta Scavi S.r.l., Via dei Ponticelli, 40 - Corte Franca (BS) ; Contatti: Tel. 030-9826840, Email: franciacortascavi@tin.it;**
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema di attestazione 2+**
- 6a L'organismo notificato RINA Services ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n° 0474-CPR-0811, fondandosi sui seguenti elementi:
  - a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - b) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- 7 Prestazioni dichiarate:

REQUISITI ESSENZIALI		SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA		
Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura			UNI EN 13242:2008
<b>PRESTAZIONE</b>				
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Granulometria	AG			FRAZIONE UNICA
Dimensione	d/D (mm)			0/32
Categoria	cat.			Ga85 GTa25
Indice di forma dei granuli / particelle	SI			SI20
Coefficiente di appiattimento	FI			FI20
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)			C 90/3
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)			NPD
Assorbimento	WA (%)			NPD
<b>PULIZIA</b>				
Contenuto fini (polveri)	f			f 12
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE			72
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB			1
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h			
Contenuto di conchiglie	Cc			
<b>REQUISITI FISICI</b>				
Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA			LA30
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ			SZ nr
Resistenza alla usura superficiale	Mde			Mde25
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV			
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV			
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An			
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.			
<b>COMPOSIZIONE / CONTENUTO</b>				
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	R <sub>u</sub> , R <sub>c</sub> , R <sub>cug</sub> , R <sub>b</sub> , R <sub>a</sub> , R <sub>g</sub> , FL, X			Rc2, Rcug 90, Rb 10-, Ra 1-, Rg 2-, Fl 5-, X 1-
Cloruri	Cl-			
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>			AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ric			SS0,2
Zolfo totale	S			S nr
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica acido fulvico resis.comp. impur.organ			NPD NPD
Contenuto in carbonato	CO <sub>3</sub>			
<b>DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE</b>				
Reattività alcali silice	ASR			
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa			
<b>DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO</b>				
Resistenza al gelo / disgelo				F nr
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>			MS nr
<b>STABILITA' DI VOLUME</b>				
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento				NPD
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico			NPD
	disint del ferro			NPD
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>				
Emissione di radioattività	U			NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As			NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA			NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli			NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di altre sostanze pericolose	X			NEI LIMITI DI LEGGE
Conoscenza delle materie prime	FRANTUMATO DI MATERIALI MISTI PROVENIENTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
<b>DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>				
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			SB nr

La prestazione del prodotto sopra indentificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

(NOME E COGNOME)

Corte Franca (BS) 31/07/2013

(Luogo e data)

(Firma)

Data ultimo controllo : 27/09/2022