

# FRANCIACORTA SCAVI S.R.L.

Via dei Ponticelli, 40 - Corte Franca (BS)

Denominazione commerciale

**Macinato Sel. Ric. Misto**

Diam. di Rif.

12620  
13139  
13043  
13242

Curva tipica  
(passante %)

Stacci /  
Dimensione  
Aggregato



09

Provenienza	Esterna	Serie stacci	Serie di base più serie 1
Deposito	Corte Franca (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	19.4_24.11.26
Origine	Riciclato	Lavorazione	Frantumato
Data	26-nov-24	DdT numero	

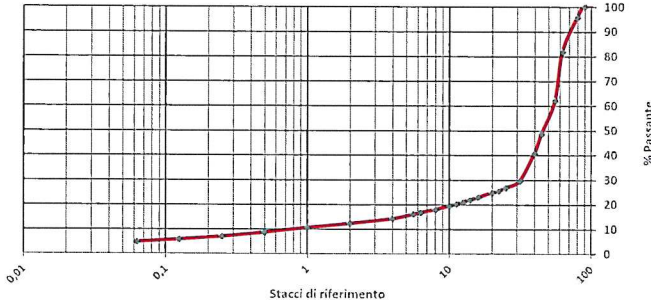
0474-CPR-0811

Descrizione Petrografica

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

DoP N°4 - FCS.CPR 305/2011

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D	100,00	125
D	100,00	90
D/1,4	95,58	80
	81,75	63
	62,08	56
D/2	48,59	45
	40,55	40
	29,47	31,5
	26,65	25
	25,44	22,4
	24,61	20
	22,83	16
	21,75	14
	20,86	12,5
	20,08	11,2
	19,31	10
	17,88	8
	16,65	6,3
	15,94	5,6
	14,10	4
	12,07	2
	10,44	1
	8,49	0,5
	6,90	0,25
	5,71	0,125
d	4,69	0,063
		0

Note: LE PROVE LOS ANGELES, PERCENTUALE DI PARTICELLE FRANTUMATE, MICRO DEVAL, EQUIVALENTE IN SABBIA ED IL CONTENUTO DI SOLFATI, VENGONO EFFETTUATE ESCLUSIVAMENTE SULLO STABILIZZATO SELEZIONATO RICICLATO ED ESTESE AL PRESENTE PRODOTTO, IN QUANTO DERIVANTI DALLO STESSO MATERIALE SORGENTE

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

REQUISITI GEOMETRICI		Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per malte	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali
Granulometria	AG				FRAZIONE UNICA
Dimensione	d/D (mm)				0/90
Categoria	cat.				Ga85 Gta25
Indice di forma dei granuli / particelle	SI				SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI				FI nr
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)				
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)				NPD
Assorbimento	WA (%)				NPD
PULIZIA					
Contenuto fini (polveri)	f				f 5
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE				74
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB				NPD
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 pneumatica	An				
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				
REQUISITI CHIMICI					
Cloruri	Cl-				
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>				AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> <sup>-</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>-</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



STUDIOTEST

StudioTest s.r.l. / Via XXV Aprile, 4a / 24050 Grossobbia (BG) / Italy / Tel. 035 670698 / 035 671614 / info@studiotest.it

www.studiotest.it

**FRANCIACORTA SCAVI S.R.L. - Dichiarazione di Prestazione (DoP) N°4 - FCS.CPR 305/2011**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Macinato Sel. Ric. Misto**
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:

Note:		SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA			
LE PROVE LOS ANGELES, PERCENTUALE DI PARTICELLE FRANTUMATE, MICRO DEVAL, EQUIVALENTE IN SABBIA ED IL CONTENUTO DI SOLFATI, VENGONO EFFETTUATE ESCLUSIVAMENTE SULLO STABILIZZATO SELEZIONATO RICICLATO ED ESTESE AL PRESENTE PRODOTTO, IN QUANTO DERIVANTI DALLO STESSO MATERIALE SORGENTE		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura				
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>		<b>PRESTAZIONE</b>			
Granulometria	AG				FRAZIONE UNICA
Dimensione	d/D (mm)				0/90
Categoria	cat.				Ga85 GTa25
Indice di forma dei granuli / particelle	SI				SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI				FI nr
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)				
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)				NPD
Assorbimento	WA (%)				NPD
<b>PULIZIA</b>					
Contenuto fini (polveri)	f				f 5
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE				74
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB				NPD
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc				
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili					
<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>REQUISITI CHIMICI</b>					
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	R <sub>us</sub> , R <sub>c</sub> , R <sub>cug</sub> , R <sub>b</sub> , R <sub>st</sub> , R <sub>g</sub> , FL, X				Rc39, Rcug 90, Rb 10-, Ra 5-, Rg 2-, FI 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> <sup>2-</sup>				
<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 disint del ferro				NPD 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 identificato 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:

Corte Franca (BS) 31/07/2013

(Luogo e data)

**FRANCIACORTA SCAVI S.R.L.**  
 Via Dei Ponticelli, 40  
 25040 CORTE FRANCA (Brescia)  
 Cod. Fisc. e P.IVA 03105330173

(NOME E COGNOME)

(Firma)

Data ultimo controllo : 26/11/2024