

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

n° NB DEL

31/03/2008

DESIGNAZIONE COMMERCIALE

19

FRANTOIO LAVATO 0/3

NUOVA BETON S.p.a.
Via Fusera, 7
25134 S.POLO(BS)



08

origine	naturale
frantumazione	frantumato
provenienza mistone da cava	S.POLO BS BEDIZZOLE BS
lavorazione e deposito	S.POLO BS

SERIE BASE + SERIE 1

Descrizione Petrografica: aggregato costituito da frammenti di ghiale carbonatiche costituite da: rocce carbonatiche, rocce metamorfiche basiche, selce, arenarie e siltiti, quarzo e quarziti, gneiss e rocce granitoidi, rocce vulcaniche a chimismo basico.

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per malte

Aggregati per miscele bituminose

Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali

Tolleranze sulla distribuzione granulometrica tipica nei limiti previsti (EN 12620 prosp 4 ; EN 13139 prosp.2)

UNI EN 12620

UNI EN 13139

UNI EN 13043

UNI EN 13242

REQUISITI GEOMETRICI

Granulometria / Dimensione / Cat.	d/D	0/4 GF 85	0/4	0/4 GA90 GTC 20	0/4 GF85 20	GTF
Forma dei granuli / particelle		N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.	
Coefficiente di appiattimento		N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.	
Particelle schiacciate / superfici frantumate	(%)			N.P.D.	N.P.D.	
Massa volumica dei granuli	Mg / mc	2,690	2,690	2,690	2,690	
Assorbimento	WA(%)	1,21	1,21	1,21	1,21	

PULIZIA

	CATEGORIA	f 3	1	f 3	f 3
Contenuto fini (polveri)					
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
Affinità ai leganti bituminosi				N.P.D.	
Contenuto di conchiglie		N.P.D.	N.P.D.		
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili		N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.

REQUISITI FISICI

		N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA			N.P.D.	N.P.D.
Resistenza alla usura superficiale	Mde	N.P.D.		N.P.D.	N.P.D.
Resistenza alla levigabilità	PSV	N.P.D.		N.P.D.	
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	N.P.D.		N.P.D.	
Resistenza alla abrasione pneumatica	An	N.P.D.		N.P.D.	
Resistenza allo shock termico				N.P.D.	

REQUISITI CHIMICI

Cloruri		< 0,01%	< 0,01%		
Solfati solubili in acido		AS 0,2	AS 0,2		AS 0,2
Zolfo totale		0,020%	0,020%		0,020%
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica	Più CHIARA	Più CHIARA		Più CHIARA
	acido fulvico	N.P.D.	N.P.D.		N.P.D.
	resis.comp.	N.P.D.	N.P.D.		N.P.D.
	impur.organ	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	
Contenuto in carbonato	% CO2	N.P.D.			

DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE

Reattività alcali silice		0,022%	0,022%		
Prova di confronto con cls a caratter. note		N.P.D.	N.P.D.		

DURABILITA' AL CICLO DI GELO E DISGELO

Resistenza al gelo / disgelo		N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
------------------------------	--	--------	--------	--------	--------

STABILITA' DI VOLUME

Stabilità di volume - Ritiro per essiccazione		N.P.D.			
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disintegrazione del silicato dicalcico			N.P.D.	N.P.D.
	disintegrazione del ferro			N.P.D.	N.P.D.

SOSTANZE PERICOLOSE

Emissione di radioattività				ASSENTI	
Rilascio di metalli pesanti				ASSENTI	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				ASSENTI	
Rilascio di carbonio poliaromatico				ASSENTI	
Rilascio di altre sostanze pericolose				ASSENTI	

DURABILITA' AGENTI ATMOSFERICI

Sonnenbrand del basalto				N.P.D.	N.P.D.
-------------------------	--	--	--	--------	--------