

	 05	Revisione N. 01
		Data di revisione: 16/10/2015
Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) 1162 – CPR - 0207		Pag. 1 a 1

EN 12620:2008 - EN 13242:2008 - EN 13043:2004

PIETRISCO SPACCATO 4/11

Aggregato naturale frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica, proveniente dal nostro giacimento sito in località Fienil Nuovo Ghedi (BS)

		EN 12620	EN 13242	EN 13043
Forma delle particelle				
1. Indice di appiattimento	Categoria	F_{15}	F_{20}	F_{15}
2. Indice di forma	Categoria	S_{15}	S_{20}	S_{15}
Dimensione delle particelle				
1. Designazione	d/D	4/11	4/11	4/11
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G _{C90/15} -G _{T15}	G _{C90/15} -G _{T_{25/15}}	G _{C90/15} -G _{25/15}
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%	0,9%	WA ₂₄ 1
Pulizia				
1. Contenuto di fini	Categoria	$f_{1,5}$	f_2	$f_{0,5}$
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	NR	NR	NR
3. Valore di blu	Valore dichiarato	NR	NR	NR
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR	NR	6 h 85% 24 h 75%
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C _{NR}	C _{90/3}	C _{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura				
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV ₁₀	AAV _{NR}	AAV ₁₀
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M _{DE} 10	M _{DE} 20	M _{DE} 10
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		A _N NR	A _N NR	A _N NR
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR	NR	0,5 %
Composizione/contenuto				
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,002%	C 0,002%	C 0,002%
2. Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
3. Zolfo totale	Categoria	S ₁	S ₁	S ₁
4. Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Valore dichiarato	Assente	Assente	Assente
✓ Sostanza Humica	"	Assente	Assente	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente	Assente	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente	Assente	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	CO ₂ 6,5%	CO ₂ 6,5%	CO ₂ 6,5%
Stabilità di volume				
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	WS 0,038%	WS 0,038%	WS 0,038%
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	NPD	NPD
3. Disintegrazione del ferro		NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)		
1. Emissione di radioattività		Assente		
2. Rilascio di metalli pesanti				
3. Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
4. Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)				
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F ₁	F ₁	F ₁
Resistenza al solfato di magnesio	Categoria	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}
Durabilità alla reazione alcali - silice	Valore dichiarato	Non Reattivo	Non reattivo	Non Reattivo

Data		DDT N.		Firma	
------	--	--------	--	-------	--

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DOP) sono scaricabili al link: www.bernardelligroup.com