

**ZUCCA & PASTA spa**

Capitale Sociale € 3.796.000,00  
 Cava e Uffici: LA LOGGIA - Via Ronchi - Cascina Lanca  
 ☎011/9628161 - 9628365 - TELEFAX 9629989  
 Radio broadband 011.0679528

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 18 A**1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **18A – PIETRISCO 5/15 -Aggregato grosso 8/14**2. Uso previsto: **Aggregati per calcestruzzo**3. Nome del Fabbricante: **Zucca & Pasta S.p.a****Cava e uffici: Via Ronchi - Cascina Lanca 10040 La Loggia (TO) - Italia**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**6a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzo**Organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ SpA**Ha rilasciato il certificato di conformità n. **1305-CPR-0182** del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi

- i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
<b>Forma dei Granuli</b>		
Indici di appiattimento	$F_{15}$	EN 933-4
Indici di forma	$S_{15}$	EN 933-3
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato Grosso 8/14 G <sub>c</sub> 85/20	EN 933-1 EN933-10
<b>Descrizione petrografica (in strato sottile)</b>	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
<b>Massa volumica</b>	2,6 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
<b>Assorbimento di Acqua</b>	0,75%	EN 1097-6
<b>Contenuto di fini: % passante 0,063</b>	$f_{1,5}$	EN 933-1
<b>Qualità dei fini</b>	NPD	EN 933-9
<b>Contenuto in conchiglie</b>	NPD	
<b>Impurezze organiche</b>	m LPC 0,000	EN1744-1 <sub>p14.2</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</b>	LA <sub>30</sub>	EN 1097-2
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	PSV <sub>48</sub>	EN 1097-8
<b>Resistenza all'abrasione</b>	AAV <sub>10</sub>	EN 1097-8
<b>Resistenza all'usura</b>	MDE <sub>10</sub>	EN 1097-1
<b>Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati</b>	NPD	
<b>Resistenza allo shock termico</b>	NPD	
<b>Composizione / contenuto</b>		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	ASSENTI	
<b>Stabilità di volume</b>	NPD	
<b>Ritiro per essiccamento</b>	NPD	
<b>Emissione di radioattività</b>	NPD	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Risultati conformi a limiti All. 5 parte IV TAB I colonna A del D.lgs 152/06	
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
<b>Durabilità allo shock termico</b>	NPD	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>1</sub>	EN 1367-1
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	NPD	
<b>Durabilità alla reazione alcali -silice UNI EN 8520-22:2020</b>	EP <sub>II</sub> EP <sub>III</sub> BM <sub>0,2</sub> BM <sub>L0,33/0,48</sub> RA <sub>2</sub>	UNI EN 8520-22

La prestazione del prodotto sopra identificato e' conforme alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome per conto del fabbricante

**Raffaele Zucca, Amministratore Delegato**

La Loggia li' 12/2024

**ZUCCA & PASTA spa**

Capitale Sociale € 3.796.000,00  
 Cava e Uffici: LA LOGGIA - Via Ronchi - Cascina Lanca  
 ☎011/9628161 - 9628365 - TELEFAX 9629989  
 Radio broadband 011.0679528

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 18 B**1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **18B – PIETRISCO 5/15**2. Uso previsto: **Aggregati per conglomerati bituminosi**3. Nome del Fabbricante: **Zucca & Pasta S.p.a****Cava e uffici: Via Ronchi - Cascina Lanca 10040 La Loggia (TO) - Italia**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**6a. Norma armonizzata: **UNI EN 13043:2002/AC:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi**Organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ**Ha rilasciato il certificato di conformità n. **1305-CPR-0182** del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi

iii. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;

iv. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
<b>Forma dei Granuli</b>		
Indici di appiattimento	$FI_{15}$	EN 933-4
Indici di forma	$SI_{15}$	EN 933-3
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato Grosso 8/14 G <sub>c</sub> 90/10	EN 933-1 EN933-10
<b>Descrizione petrografica ( in strato sottile)</b>	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
<b>Massa volumica</b>	2,6 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
<b>Assorbimento di Acqua</b>	WA <sub>24</sub> 1	EN 1097-6
<b>Contenuto di fini: % passante 0,063</b>	$f_1$	EN 933-1
<b>Qualità dei fini</b>	NPD	EN 933-9
<b>Contenuto in conchiglie</b>	NPD	
<b>Impurezze organiche</b>	NPD	
<b>Affinità' ai leganti bituminosi UNI EN 12697-11</b> ( Copertura media a 48 h)	99%	EN 12697-11
<b>Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate</b>	C <sub>90/1</sub>	EN 933-5
<b>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</b>	LA <sub>30</sub>	EN 1097-2
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	PSV <sub>48</sub>	EN 1097-8
<b>Resistenza all'abrasione</b>	AAV <sub>10</sub>	EN 1097-8
<b>Resistenza all'usura</b>	MDE <sub>10</sub>	EN 1097-1
<b>Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati</b>	NPD	
<b>Resistenza allo shock termico</b>	VLA 0,7	EN 1367-5
<b>Composizione / contenuto</b>		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	<0,01%	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità' di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione piu chiara del riferimento	
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	ASSENTI	
<b>Stabilità di volume</b>	NPD	
<b>Ritiro per essiccamento</b>	NPD	
<b>Emissione di radioattività</b>	NPD	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Risultati conformi a limiti All. 5 parte IV TAB I colonna A del D.lgs 152/06	
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
<b>Durabilità allo shock termico</b>	NPD	EN 1367-1
<b>Durabilità' al gelo/disgelo</b>	F <sub>1</sub>	
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	NPD	

La prestazione del prodotto sopra identificato e' conforme alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome per conto del fabbricante

**Raffaele Zucca, Amministratore Delegato**

La Loggia lì 12/2024

**ZUCCA & PASTA spa**

Capitale Sociale € 3.796.000,00  
 Cava e Uffici: LA LOGGIA - Via Ronchi - Cascina Lanca  
 ☎011/9628161 - 9628365 - TELEFAX 9629989  
 0679528

Nome commerciale del prodotto: **Pietrisco 5/15**Sistema: **2+**Ente di ispezione: **ICMQ**Numero del certificato CE: **1305-CPR-0182****05**

Dichiarazione di Prestazione	DoP n.18A	DoP n.18B	
	<b>EN 12620 Aggregati per calcestruzzo</b>	<b>EN 13043 Aggregati per conglomerati bituminoso</b>	<b>Unità di misura</b>
<b>Forma dei Granuli</b>			
Indici di appiattimento	<i>FI</i> <sub>15</sub>	<i>FI</i> <sub>15</sub>	Cat
Indici di forma	<i>SI</i> <sub>15</sub>	<i>SI</i> <sub>15</sub>	Cat
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato Grosso 8/14 G <sub>85/20</sub>	Aggregato Grosso 8/14 G <sub>90/10</sub>	
<b>Descrizione petrografica (in strato sottile)</b>	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche		
<b>Massa volumica</b>	2,6		Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento di Acqua</b>	0,75	WA <sub>24</sub> 1	%
<b>Contenuto di fini</b>	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	<i>f</i> <sub>1</sub>	% passante 0,063
<b>Qualità dei fini</b>	NPD		g/Kg
<b>Contenuto in conchiglie</b>	NPD	NPD	
<b>Impurezze organiche</b>	NPD		
<b>Affinità ai leganti bituminosi UNI EN12697-11</b> copertura media a 24h	NPD	99	%
<b>Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate</b>	NPD	C90/1	Cat
<b>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</b>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	Cat
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	PSV <sub>48</sub>	PSV <sub>48</sub>	Cat
<b>Resistenza all'abrasione</b>	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>	Cat
<b>Resistenza all'usura</b>	MDE <sub>10</sub>	MDE <sub>10</sub>	Cat
<b>Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	NPD	NPD	
<b>Resistenza allo shock termico</b>	NPD	V <sub>LA</sub> 0,6	Cat
<b>Composizione / contenuto</b>			
Cloruri	<0,001%	<0,001%	%
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	<0,01%	Cat /%
Zolfo totale	<0,02%	<0,02%	%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	NPD	
<b>Contaminanti leggeri</b>	NPD	NPD	
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	ASSENTI		
<b>Stabilità di volume</b>	NPD		
<b>Ritiro per essiccamento</b>	NPD	NPD	
<b>Emissione di radioattività</b>	NPD	NPD	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Risultati conformi a limiti All. 5 parte IV TAB I colonna A del D.lgs 152/06		
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>			
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	<i>F</i> <sub>1</sub>	<i>F</i> <sub>1</sub>	Cat.
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	NPD	NPD	
<b>Durabilità alla reazione alcali -silice UNI EN 8520-22 :2020</b>	EP <sub>II</sub> EP <sub>III</sub> BM <sub>0,2</sub> BM <sub>L0,33/0,48</sub> RA <sub>2</sub>	NPD	%

Rev. Etichetta

12/2024

Firma