

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014 del 21 febbraio 2014

N° 0001

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0001 – Leca PR
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 13055-1:2002/AC:2004
Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
- Nome e indirizzo del fabbricante:
LATERLITE S.p.A.
 Via Vittorio Veneto, 30 - Frazione Rubbiano
 43046 Solignano (PR)
Stabilimento di produzione: Rubbiano di Solignano (PR)
- Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): **2+**
- Norma armonizzata: EN 13055-1:2002/AC:2004
 Organismo notificato: 1305 ICMQ S.P.A.
- Prestazione dichiarata

Denominazione	Leca*				LecaPiù					TermoPiù		Leca STR			Leca* FRT		
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	3/8	10/20	0/15	0/5	5/15	0/2 0/2 Plus	2/4 2/4 Plus	
Caratteristiche essenziali	Prestazione																Specifica tecnica armonizzata
Forma dei granuli	Tondeggiante - intera														Frantumata		EN 13055- 1:2002/A C:2004
Granulometria (mm)	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	4/10	8/20	0/16	0/5	4/16	0/3	0.5/5	
Staccio 100% passante	3.15	6.3	-	20	3.15	6.3	6.3	-	20	-	20	-	-	-	3.15	5	
Massa volumica in mucchio (kg/m³)	560	440	350	330	560	520	440	350	330	350	330	700	720	620	560	330	
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	≤5%	-	-	
Purezza		≤ 20%															
Resistenza alla frantumazione (N/mm²)	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥10.0	≥12	≥ 5.0	-	-	
Composizione / Contenuto																	
Cloruri	≤ 0.03%																
Solfati solubili in acido	≤ 0.2%																
Zolfo totale	≤ 0.1%																
Stabilità di volume	≤ 1%																
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%			-	<35%	
Emissione di radioattività	NPD																

Rilascio di metalli pesanti /Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	-
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.Lgs. N. 257 del 27/03/1992	-
Durabilità al gelo/disgelo	≤ 1%	EN 13055-1:2002/A C:2004
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD	

*valido anche per l'argilla espansa con denominazione commerciale Termolite

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle 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 e per conto di Laterlite S.p.A.:
Il Responsabile Qualità
Ing. Massimo Nicolosi

Massimo Nicolosi

Solignano, 02 febbraio 2026 rev 05

04

1305-CPR-0466

EN 13055-1:2002/AC:2004

Dichiarazione di prestazione n° 0001
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0001 – Leca PR

Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione

Denominazione	Leca*				LecaPiù					TermoPiù		Leca STR			Leca* FRT	
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	3/8	10/20	0/15	0/5	5/15	0/2 Plus	2/4 Plus
Forma dei granuli	Tondeggiante - intera														Frantumata	
Granulometria (mm)	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	4/10	8/20	0/16	0/5	4/16	0/3	0.5/5
Staccio 100% passante	3.15	6.3	-	20	3.15	6.3	6.3	-	20	-	20	-	-	-	3.15	5
Massa volumica in mucchio (kg/m³)	560	440	350	330	560	520	440	350	330	350	330	700	720	620	560	330
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	≤5%	-	-
Purezza	≤ 20%															
Resistenza alla frantumazione (N/mm²)	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥10.0	≥12	≥ 5.0	-	-
Composizione / Contenuto																
Cloruri	≤ 0.03%															
Solfati solubili in acido	≤ 0.2%															
Zolfo totale	≤ 0.1%															
Stabilità di volume	≤ 1%															
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%		-	<35%	
Emissione di radioattività	NPD															
Rilascio di metalli pesanti /Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD															
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.Lgs. N. 257 del 27/03/1992															
Durabilità al gelo/disgelo	≤ 1%															
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD															
DoP website: www.leca.it/download/dop																