

NISIP DIN CALCAR PENTRU MORTARE

FIȘĂ DE PRODUS | IUNIE 2025



NISIP DIN CALCAR PENTRU MORTARE

Conform SR EN 13139:2003/AC:2004/C91:2009

Nisip de granulație: 0.10 - 0.63 mm

Domenii de utilizare:

- mortare de zidărie, inclusiv în strat subțire;
- mortare de tencuială și finisare;
- mortare de reparații;
- mortare pentru chituirea rosturilor;
- gleturi;
- adezivi;
- șape;
- alte aplicații speciale.



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Dimensiunea agregatelor și granulozitatea	0.1-0.63 mm	SR EN 13139:2003 SR EN 13139:2003/AC:2004 SR EN 13139:2003/C91:2009
%Trecere pe sita de 1.25 mm	100	
%Trecere pe sita de 0.8 mm	Min 95	
%Trecere pe sita de 0.63 mm	Min 85	
%Trecere pe sita de 0.10 mm	Max 20	
Conținutul în particule fine (% Trecere pe sita de 0.063 mm)	Max 15	
Calitatea particulelor fine - Încercarea cu albastru de metilen (MB), g/kg	Max 1,5	
Densitatea particulelor, Mg/mc	2.72	
Absorbția de apă, % WA ₂₄	Max 2	
Conținutul de sulfați solubili în acid (SO ₃), % (limita de detecție LD = 0.02%)	< LD	
Conținutul total de sulf (S), % (limita de detecție LD = 0.01%)	< LD	
Conținutul de cloruri solubile în apă, % (limita de detecție LD = 0.005%)	< LD	

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produs certificat AEROQ. Documente disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone protejate, uscate și aerisite.

NISIP DIN CALCAR PENTRU MORTARE

Conform SR EN 13139:2003/AC:2004/C91:2009

Nisip de granulație: 0.63 - 1.2 mm

Domenii de utilizare:

- mortare de zidărie, inclusiv în strat subțire;
- mortare de tencuială;
- mortare de reparații;
- adezivi;
- șape;
- alte aplicații speciale.



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Dimensiunea agregatelor și granulozitatea	0.63-1.2	SR EN 13139:2003 SR EN 13139:2003/AC:2004 SR EN 13139:2003/C91:2009
%Trecere pe sita de 2.5 mm	100	
%Trecere pe sita de 1.6 mm	Min 95	
%Trecere pe sita de 1.2 mm	Min 85	
%Trecere pe sita de 0.63 mm	Max 20	
%Trecere pe sita de 0.30 mm	Max 5	
Conținutul în particule fine (% Trecere pe sita de 0.063 mm)	Max 3	
Calitatea particulelor fine - Încercarea cu albastru de metilen (MB), g/kg	Max 1	
Densitatea particulelor, Mg/mc	2.68	
Absorbția de apă, % WA ₂₄	Max 20	
Conținutul de sulfați solubili în acid (SO ₃), % (limita de detecție LD = 0.02%)	< LD	
Conținutul total de sulf (S), % (limita de detecție LD = 0.01%)	< LD	
Conținutul de cloruri solubile în apă, % (limita de detecție LD = 0.005%)	< LD	

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produs certificat AEROQ. Documente disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone protejate, uscate și aerisite.

NISIP DIN CALCAR PENTRU MORTARE

Conform SR EN 13139:2003/AC:2004/C91:2009

Nisip de granulație: 1.2 - 2 mm

Domenii de utilizare:

- mortare de zidărie;
- mortare de tencuială;
- mortare de reparații;
- șape;
- alte aplicații speciale.



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Dimensiunea agregatelor și granulozitatea	1.2-2 mm	SR EN 13139:2003 SR EN 13139:2003/AC:2004 SR EN 13139:2003/C91:2009
%Trecere pe sita de 4 mm	100	
%Trecere pe sita de 3.15 mm	Min 95	
%Trecere pe sita de 2 mm	Min 85	
%Trecere pe sita de 1.2 mm	Max 20	
%Trecere pe sita de 0.63 mm	Max 5	
Conținutul în particule fine (% Trecere pe sita de 0.063 mm)	Max 3	
Calitatea particulelor fine - Încercarea cu albastru de metilen (MB), g/kg	Max 1	
Densitatea particulelor, Mg/mc	2.67	
Absorbția de apă, % WA ₂₄	Max 20	
Conținutul de sulfat solubili în acid (SO ₃), % (limita de detecție LD = 0.02%)	< LD	
Conținutul total de sulf (S), % (limita de detecție LD = 0.01%)	< LD	
Conținutul de cloruri solubile în apă, % (limita de detecție LD = 0.005%)	< LD	

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produs certificat AEROQ. Documente disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone protejate, uscate și aerisite.

NISIP DIN CALCAR PENTRU MORTARE

Conform SR EN 13139:2003/AC:2004/C91:2009

Nisip de granulație: 2 - 4 mm

Domenii de utilizare:

- mortare de zidărie;
- mortare de reparații;
- șape;
- alte aplicații speciale.



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Dimensiunea agregatelor și granulozitatea	2-4 mm	SR EN 13139:2003 SR EN 13139:2003/AC:2004 SR EN 13139:2003/C91:2009
%Trecere pe sita de 8 mm	100	
%Trecere pe sita de 5 mm	Min 95	
%Trecere pe sita de 4 mm	Min 95	
%Trecere pe sita de 2 mm	Max 20	
%Trecere pe sita de 1 mm	Max 5	
Conținutul în particule fine (% Trecere pe sita de 0.063 mm)	Max 3	
Densitatea particulelor, Mg/mc	2.69	
Absorbția de apă, % WA ₂₄	2	
Conținutul de sulfați solubili în acid (SO ₃), % (limita de detecție LD = 0.02%)	Categorie AS _{0,2}	
Conținutul total de sulf (S), % (limita de detecție LD = 0.01%)	< LD	
Conținutul de cloruri solubile în apă, % (limita de detecție LD = 0.005%)	< LD	

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produs certificat AEROQ. Documente disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone protejate, uscate și aerisite.

Nota: La cerere pot fi realizate și alte sorturi.

Vă rugăm să contactați managerii regionali de vânzări din Holcim România.

În gama de nisipuri din calcar certificate pentru fabrica din Turda se regăsesc și sorturi, precum:

0 - 0.1 mm	0 - 0.63 mm	0 - 0.80 mm	0 - 1 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm
------------	-------------	-------------	----------	----------	----------

