



AWTED

CIMENT AUX PERFORMANCES ÉLEVÉES
(SUPER STRUCTURES)

NA 442-CEM II/A-L 42.5 N

CONFORMITE PRODUIT

NA442 : 2013 – EN 197-1 : 2012.

DESIGNATION NORMALISEE

NA 442-CEM II/A-L 42.5 N.

OUVRAGES EN MILIEUX NON AGRESSIFS

Coulage par temps chaud.

TRANSPORT DU BETON PRET A L'EMPLOI

FABRICATION

-PRODUIT 100% ALGERIEN

-Fabrication exclusive à l'usine Amouda Cement
sise à El Beidha, Laghouat.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIETES CHIMIQUES

NA 5042 (EN 196-2) : $SO_3 \leq 3.5\%$

NA 5042 (EN 196-2) : chlorure $\leq 0.1\%$

PROPRIETES PHYSICO-MECANQUES

NA 230 (EN 196-3) : $DP > 60 \text{ mn}$

NA 234 (EN 196-1) :

-Resistance à la compression 2 jours $> 10 \text{ Mpa}$

-Resistance à la compression 28 jours $> 42.5 \text{ Mpa}$

EMPLOIS ET USAGES CONFORMES A VOS PROJETS

- Ouvrages en béton armé.
- Bétons autoplacants.
- Dallages.
- Sols industriels, chapes.
- Fondations.
- Travaux souterrains.
- Voiries et chaussées en béton.



NOS PRODUITS AUSSI



AL ESSES

NA 442-CEM I 42.5 N-LH/SR 5.

Ciment résistant aux sulfates.



AL IMRAN

NA 442-CEM II / B-L 32.5 R.

Ciment pour les
professionnels de la
construction.

POUR PLUS D'INFORMATIONS VEUILLEZ CONSULTER NOTRE SITE WEB :

www.amoudaciment.com

e-mail : service.clients@amoudaciment.com

General and Commercial Management

Lotissement 202, Section 4, Zone d'activité Amara,
Chéraga, Alger.

Phone: 020 339 090/191/292/494

North Region: 0655 521 235

Fax: 020 339 595

South Region: 0658 363 463



Coordonnées usine

Commune El-Beidha, Guellet Sidi Saad,
wilaya de LAGHOUAT

Tél. : 029 173 486/487/490

Spécialiste Qualité : 0656 403 772

Fax : 029 173 488



أوتاد

إسمنت ذو كفاءة عالية،
(المنشآت الضخمة)
NA 442-CEM II/A-L 42.5 N



التطبيقات و الإستعمالات حسب مشاريعكم

- منشآت بالإسمنت المسلح.
- خرسانة ذاتية التسوية.
- التبليط.
- أرضيات صناعية، أرضيات إسمنتية.
- أساسات.
- منشآت تحت أرضية.
- أشغال الطرق والطرق الإسمنتية.

منتجاتنا الأخرى



العمران

NA 442-CEM II / B-L 32.5 R
إسمنت لمحترفي البناء



الأساس

NA 442-CEM I 42.5 N-LH/SR 5
إسمنت مقاوم للكبريتات

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت:

www.amoudaciment.com

البريد الإلكتروني: service.clients@amoudaciment.com

مطابقة المنتج

NA442 : 2013 – EN 197-1 : 2012

الصيغة المعيارية

NA 442-CEM II/A-L 42.5 N

المنشآت في الأوساط غير العدوانية

الأشغال في الأجواء الحارة.

نقل الخرسانة الجاهزة للإستعمال

الإنتاج

- منتج 100% جزائري.
- منتج حصريا في مصنع أمودا للإسمنت بمنطقة البيضاء - الأغواط.

المميزات

الخصائص الكيميائية

NA 5042 (EN 196-2) : $S_{03} \leq 3.5\%$

NA 5042 (EN 196-2) : $\text{chlorure} \leq 0.1\%$

الخصائص الفيزيائية الميكانيكية

NA 230 (EN 196-3) : $DP > 60 \text{ mn}$

NA 234 (EN 196-1) :

- مقاومة الضغط (يوميين) $MPa < 10$

- مقاومة الضغط (28 يوم) $MPa < 42,5$

المديرية التجارية:

المنطقة الصناعية مجموعة ملكية رقم 202 قسم 04.

الشارقة، الجزائر

الهاتف: 020 339 090 / 191/292/494

المنطقة الشمالية: 0655 521 235

الفاكس: 023 339 595

المنطقة الجنوبية: 0658 363 463

المصنع:

بلدية البيضاء قلعة سيدي سعد

ولاية الأغواط

الهاتف: 029 173 486/487/490

مختص النوعية: 0656 403 772

الفاكس: 029 173 488





AWTED

CEMENT WITH HIGH PERFORMANCE,
(SUPER STRUCTURES)
NA 442-CEM II/A-L 42.5 N

PRODUCT CONFORMITY

NA442 : 2013 – EN 197-1 : 2012.

STANDARD DESIGNATION

NA 442-CEM II/A-L 42.5 N.

NON- AGGRESSIVE ENVIRONMENTS

Hot-weather casting.

TRANSPORTING READY-MIXED CONCRETE FABRICATION

- 100% ALGERIAN PRODUCT.
- Made exclusively in the Amouda Cement factory in El Beidha.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CHEMICAL PROPERTIES

NA 5042 (EN 196-2) : $SO_3 \leq 3.5\%$

NA 5042 (EN 196-2) : chlorure $\leq 0.1\%$

PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES

NA 230 (EN 196-3) : DP > 60 mn

NA 234 (EN 196-1) :

- Compressive strength (2 days) > 10 Mpa
- Compressive strength (28 days) > 42.5 Mpa

CONFORMING USES TO YOUR PROJECTS

- Structures made of reinforced concrete or not.
- Self-compacting concrete.
- Tiles.
- Industrial floors, screeds.
- Foundations
- Underground works.
- Road and concrete pavement.



ALSO OUR PRODUCTS



AL ESSES

NA 442-CEM I 42.5 N-LH/SR 5.
Sulfate-resistant cement.



AL IMRAN

NA 442-CEM II / B-L 32.5 R.
Cement for professionals of the construction.

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT OUR WEBSITE:

www.amoudacement.com

e-mail : service.clients@amoudacement.com

General and Commercial Management

Lotissement 202, Section 4, Zone d'activité Amara,
Chéraga, Alger.

Phone: 020 339 090/191/292/494

North Region: 0655 521 235

Fax: 020 339 595 South Region: 0658 363 463



Coordonnées usine

Commune El-Beidha, Guellet Sidi Saad,
wilaya de LAGHOUAT

Tél. : 029 173 486/487/490

Spécialiste Qualité : 0656 403 772

Fax : 029 173 488

