liants

# CEMENTO

**Type II/A-LL 42.5 N**
**Type II/A-LL 42.5 R**




## Description du produit

Liant hydraulique provenant du broyage de clinker Portland, de calcaire naturel et de plâtre, d'une résistance mécanique à la compression de 28 jours, sur enduit plastique, supérieure à 42,5 N/mm$^2$.

## Fourniture et stockage

CEMENTO (LE CIMENT) type II/A-LL 42.5 R est fourni en sacs sur palette avec film extensible ou en vrac. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.

## Qualité et assistance

La composition équilibrée et constante est assurée par une installation de dosage automatique et des contrôles quotidiens en laboratoire. Des techniciens spécialisés prêtent assistance sur le chantier et dispensent tous conseils utiles sur l'utilisation des produits. Contrôlé à l'origine selon la norme UNI EN 197/1.

## Domaines d'utilisation

CEMENTO de Type II/A-LL 42.5 R peut être utilisé pour fabriquer des bétons, éventuellement préfabriqués, simples ou armés offrant une bonne résistance initiale, dans dans milieux n'étant pas excessivement agressifs, des bétons pour sols industriels et routiers ou pour des produits manufacturés (pavés auto-bloquants, bordures et blocs).

## Spécifications techniques selon la norme UNI EN 197/1

| | Type II/A-LL 42.5 N | Type II/A-LL 42.5 R |
|---|---|---|
| Sulfates (comme $SO_3$) | ≤ 3,5 % | ≤ 4 % |
| Chlorures | ≤ 0,10 % | ≤ 0,10 % |
| Temps de début de prise | ≥ 60 min. | ≥ 60 min. |
| Résistance à la compression à 2 jours | ≥ 10 N/mm$^2$ | ≥ 20 N/mm$^2$ |
| Résistance à la compression à 28 jours | ≥ 42,5 N/mm$^2$ | ≥ 42,5 N/mm$^2$ |

## Avertissements

Craint l'humidité.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive