

mortiers du fleuve
Piave

CALCESTRUZZO R 25

Béton structurel de type traditionnel

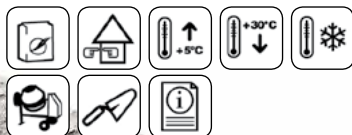


Description du produit

Béton prédosé prêt à l'emploi, à base d'inerte sélectionné en courbe correctement recomposée de 0 à 15 mm, de liant hydraulique et d'additifs spéciaux.

Fourniture et stockage

CALCESTRUZZO R 25 est fourni en sacs de polythène sur palette avec film extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.



Préparation des supports et mode d'application

CALCESTRUZZO R 25 peut être mélangé en bétonnière (pendant 3-4 minutes) ou par mélangeur à vis sans fin jusqu'à une consistance de type S4. Le matériau ainsi préparé doit être posé en l'espace de 20 minutes en respectant les méthodes (de type coffrage et armature, délais de décoffrage) normalement adoptées avec le béton de centrale de bétonnage. Les reprises de coulée doivent être effectuées en l'espace de 20 minutes.

Domaines d'utilisation

CALCESTRUZZO R 25 est un produit pour la formation d'ouvrages, intérieurs et extérieurs. Sa formulation spéciale

permet d'obtenir des résistances mécaniques à la compression à 28 jours supérieures à 28,5 N/mm².

Rubriques du cahier des charges

Les ouvrages intérieurs et extérieurs seront réalisés avec le béton prédosé traditionnel de type CALCESTRUZZO R 25 de marque Fornaci Calce Grigolin, à base d'inerte sélectionné, de liants hydrauliques et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance, à mélanger avec de l'eau seulement jusqu'à obtenir une consistance de type S4. Le béton ainsi fabriqué aura une résistance mécanique à la compression à 28 jours supérieure à 28,5 N/mm².

Spécifications techniques

Diamètre maximum	15 mm
Temps d'utilisation	20 min
Temps de prise	début 5 heures environ, fin 7 heures environ
Eau de gâchage sac de 30 kg	3-4 litres/sac jusqu'à consistance S4
Consommation sac de 30 kg	70 sacs environ par m ² de mélange
Résistance mécanique à la compression	7 jours > 18,5 N /mm ² 28 jours > 28,5 N /mm ²
Classe de résistance à la compression	C 28/35
Résistance caractéristique cubique	Rck 25
Réaction au feu	incombustible

En mélangeant le contenu du sac avec une quantité d'eau suffisante pour obtenir une consistance S4 vous obtiendrez un produit avec des caractéristiques conformes à la EN 206-1 UNI

Avertissements

Ne pas mélanger CALCESTRUZZO R 25 avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser CALCESTRUZZO R 25 à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Ne pas appliquer sur des supports gelés.

v. 12/2020

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, 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 assurant 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