

NOTICE PRODUIT

SikaGrout[®]-212

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrout[®]-212 is a 1-component, ready to mix, free flowing, low shrinkage expanding cementitious grout.

DOMAINES D'APPLICATION

- General purpose grouting
- Machine and base plates
- Dowling reinforcing bars
- Bedding joints in pre-cast concrete sections
- Filling cavities, voids, gaps and recesses
- Post fixings

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Easy to use (ready to mix powder)
- Shrinkage compensated properties
- Pre-batched for quality
- Good flow characteristics
- Good bond to concrete
- Non-corrosive
- No segregation or bleeding
- Can be pumped or poured

AGRÉMENTS / NORMES

Insert local test reports

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---|---|
| Base chimique | Cement, selected fillers and aggregates, special additives |
| Conditionnement | 25 kg bags |
| Aspect / Couleur | Grey powder |
| Durée de Conservation | 12 months from date of production |
| Conditions de Stockage | Store properly in dry conditions in undamaged and unopened original sealed packaging. |
| Densité | ~2.2 kg/l (fresh density) |
| Teneur totale en Ions Chlorure solubles | ≤ 0.05% (EN 1015-17) |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| Résistance en Compression | 3 days ~25 MPa | 7 days ~35 MPa | 28 days ~50 MPa | (EN 196-1) |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|------------------------------|--|
| Consommation | As a guide, ~20 kg of powder per 10 mm thickness for each m ² |
| Rendement | 1 bag yields approximately 12.3 l of mortar |
| Température de l'Air Ambiant | +5°C min. / +30°C max. |
| Température du Support | +5°C min. / +30°C max. |
| Durée Pratique d'Utilisation | ~40 minutes at 20 °C |

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

The concrete shall be thoroughly clean, free from dust, loose material, surface contamination and materials which reduce bond or prevent suction.

MÉLANGE

Pour the water in the recommended proportion into a suitable mixing container. While stirring slowly, add the powder to the water. Mix with low speed (< 500 rpm) hand drill mixer to avoid entraining too much air. Mix thoroughly at least for 3 minutes until homogeneous with no lumps. Mix only full bags for best results.

APPLICATION

Stand the grout for ~2-3 minutes; stir with a trowel and then pour into the prepared openings. For more information on pouring techniques refer to Sika Method Statement

TRAITEMENT DE CURE

Protect the fresh material from premature drying using an appropriate curing method e.g. curing compound, moist geotextile membrane etc.

NETTOYAGE DES OUTILS

Clean all tools and application equipment with water immediately after use.

LIMITATIONS

- Not to be used as an overlay in unconfined spaces
- Not to be used as a patch repair
- Refer to the Sika Method Statement for more information
- Avoid application in direct sun and/or strong wind
- Do not add water over recommended dosage
- Apply only to sound, prepared substrate
- Do not add additional water after application as this may cause cracking
- Protect freshly applied material from freezing and frost
- Keep exposed surfaces to a minimum
- Do not vibrate

NOTICE PRODUIT

SikaGrout®-212

Août 2020, Version 01.01
020201010010000002

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA SENEGAL S.A.R.L.U
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
SENEGAL

NOTICE PRODUIT
SikaGrout®-212
Août 2020, Version 01.01
020201010010000002

SikaGrout-212-fr-SN-(08-2020)-1-1.pdf

