

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Continuo Level Zero

CIMENT AUTONIVELANT À RETRAIT CONTRÔLÉ



CODE 1230010

CONTINUO LEVEL ZERO - V.2024-09-23

DESCRIPTION

LEVEL ZERO est un prémélangé pour le nivellement et le lissage fin, en épaisseurs de 3 à 20 mm par couche, de sous-couches neuves ou préexistantes, pour l'obtention de surfaces uniformes et parfaitement planes, avant l'application de finitions de nature diverse.

LEVEL ZERO est caractérisé par une grande facilité d'application, un long temps d'ouvrabilité et d'excellentes performances mécaniques.

Le système CONTINUO est classé A+ selon l'arrêté ministériel français pour la qualité de l'air intérieur.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

LEVEL ZERO est un produit pour intérieur, utilisé pour le nivellement de dalles en béton et de chapes en ciment en général et pour la couverture de traces techniques sur des sols existants.

Il peut en outre être appliqué sur des céramiques ou des pierres naturelles, absorbantes ou non, après traitement préalable avec PRO-LINK.

Avant de procéder à l'application des couches suivantes de LEVEL ZERO, il faut fixer la surface avec CONTINUO LINK dilué à 200 %.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Nature du liant : ciment modifié aux polymères.
- Aspect : poudre.
- Rapport de mélange: 16 à 17 % d'eau (env. 4 à 4,2 l par sac de 25 kg).
- Épaisseur applicable par couche : de 3 à 20 mm.
- Dimension max. des granulats : < 1,2 mm.
- Poids spécifique de la pâte : 2,0 kg/l.
- Temps d'ouvrabilité : 20 min (en fonction de la température et de l'humidité de l'air et du support).
- Résistance à la compression à 28 jours : > 28 N/mm².
- Résistance à la flexion à 28 jours : > 5 N/mm².
- Résistance à l'abrasion Taber (meule H22 - 500 g - 200 tours) à 28 jours : 1,2 g.

- Le séchage dépend fortement des conditions de température et d'humidité environnementales et du support. Dans tous les cas, le produit ne sèche pas avant 24 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Le fond doit présenter les conditions suivantes :

- il doit être sec, compact, sans poussière et exempt de parties inconsistantes ;
- les surfaces à base de ciment insuffisamment cohérentes ou excessivement absorbantes doivent être consolidées avec ATOMO.

APPLICATIONS

Conditions du milieu et du support :

Température ambiante : min. +5 °C / max. +35 °C.

Température du support : min. +5 °C / max. +35 °C.

- Dans un récipient, verser 4,0 à 4,2 l d'eau propre. Verser, sous agitation, un sac de 25 kg de LEVEL ZERO et mélanger avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux.
 - Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou en phase de dégel.
 - Outils : truelle, spatule en acier inox dentée, racle. Pour faciliter l'élimination de possibles irrégularités superficielles, on peut passer le rouleau débulleur sur le produit qu'on vient juste d'appliquer.
 - En cas de surfaces très grandes, ne pas recouvrir les joints de dilatation de la sous-couche.
 - Pendant le travail, ne pas ajouter d'eau supplémentaire pour prolonger le temps de vie en pot du produit, et ne pas ajouter non plus d'agréats pour en modifier la viscosité.
 - Les outils doivent être nettoyés à l'eau tout de suite après l'utilisation.
 - Rendement indicatif : la consommation théorique de produit est de 8 à 9 kg/m² pour 5 mm d'épaisseur, environ 4 m² par sac, pour une épaisseur de 5 mm.
- La rendement est indicatif et se rapporte à des supports plans. Avant tout travail, il est conseillé de vérifier directement sur le chantier.

MISE A LA TEINTE

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Conserver dans un endroit sec à l'abri de l'humidité.

Il est recommandé d'utiliser le produit dans 1 an après la date de fabrication.

INDICATION DE SECURITE

Ne rentre pas dans le cadre du décret législatif 161/2006 (directive 2004/42/CE).

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque de graves lésions oculaires. Peut irriter les voies respiratoires.

Utiliser le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; après l'utilisation, ne pas jeter les contenants dans la nature, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les cours d'eau ou sur le sol.

Pour d'autres informations, consulter la fiche de sécurité.