



# MAXLEVEL<sup>®</sup>



## **MORTIER AUTOLISSANT POUR LE NIVELLEMENT DES SOLS**

### **DESCRIPTION**

MAXLEVEL<sup>®</sup> est un mortier mono-composant, À base de ciment modifié par polymère et Agrégats sélectionnés. Une fois mélangé avec L'eau fournit une sous-couche autonivelante Pour la préparation et le lissage des planchers, D'épaisseur comprise entre 3 et 5 mm, avant Installation d'autres systèmes de finition .

### **DOMAINES D'APPLICATION**

Sous-couche autonivelante en intérieur  
Sous-plancher avant l'application d'autres  
Les systèmes de revêtement de sol comme  
ceramic Tuiles, tapis, feuilles de vinyle, époxy  
revetement en polyuréthane...ect  
Lissage des surfaces sur béton, tuiles et pierre  
dans le résidentiel Bâtiments, hôpitaux, hôtels,  
bureaux, etc.  
Préparation et nivellement détérioré Sols  
en béton irréguliers avec fissures,  
Zones non saines, etc

### **AVANTAGES**

Mortier monocomposant, ne nécessite que de  
l'eau Pour mélanger.  
Auto-lissage, il se propage, pas de Truelle  
requis.  
Durcissement rapide, permettant l'installation  
de revêtement de finition en 24 heures.  
Durcissement sans contrainte, même en couches  
épaisses Appliqué immédiatement.  
Le fait d'être modifié par une résine synthétique  
lui donne une excellente adhérence.  
Il est imperméable résistant à l'eau ainsi que  
dureté plastique.

### **INSTRUCTIONS D'APPLICATION**

#### **Préparation de surface**

Enlevez tout le béton endommagé jusqu'à la  
structurellement résistante et saine.  
Fissures, défauts et trous de plus de 5 mm

Doivent être coupés perpendiculairement et  
reparer avec MAXRITE 700<sup>®</sup>

La surface doit être exempte de toute saleté,  
poussière Huile, graisse, peintures, gypse, slurrys,  
Mortiers de faible résistance, etc. Ne pas utiliser  
Nettoyants chimiques.

### **Mélange**

Verser entre 5 et 5,5 litres d'eau propre dans un  
récipient propre. Ajouter un sac MAXLEVEL<sup>®</sup>  
tout en mélangeant à basse vitesse Mélangeur  
(400 - 600 tr / min). Mélanger 1-2 minutes  
jusqu'à ce que On obtient un mortier fluide sans  
morceaux. Faire Ne pas trop mélanger afin d'éviter  
les bulles d'air laisser Reposer 3 minutes et  
remélanger brièvement.

Les applications par pompe garantissent Même  
rapport d'eau dans le mélange.

Le nivellement des surfaces avec une épaisseur  
supérieure à 5 mm et jusqu'à 18 mm maximum,  
ajouter 8 kg De sable siliceux sec, exempt de poussière,  
avec Taille continue de 0 à 3 mm maximum par  
Chaque sac de 25 kg de MAXLEVEL<sup>®</sup>.Mélange  
L'eau sera réduite à 4,5 - 5 litres Environ par sac, mais  
évitiez Saignement ou ségrégation du mélange par un  
Excès d'eau.

### **Application**

Primer d'appui avec MAXBOND LATEX pour une  
meilleure adhérence et afin d'éviter Bulles de pores  
fde surface. Diluer 1 partie de MAXBOND LATEX  
et 3 parties de Eau et appliquer un produit homogène  
Revêtement continu à la brosse, au rouleau ou au balai  
Sans laisser de flaques. Théorique Consommation de la  
dilution est de 0,2 - 0,25 l / m<sup>2</sup>, Par couche, les surfaces  
poreuses peuvent D'autres couches d'apprêt.  
Appliquer un test sur place Pour déterminer exactement  
la consommation. Laisser l'apprêt sécher complètement  
et Sans collage, 3 - 4 heures à 20 °C environ, placez et  
étaler MAXLEVEL<sup>®</sup> dans un Simple avec une raclette en  
caoutchouc et avec Épaisseur comprise entre 3 et 5 mm  
par couche ou Jusqu'à 18 mm avec addition de sable.

Couche fraîche commence à régler, 20 minutes Environ 20 °C, utiliser un rouleau à pointes pour Éliminer l'air piégé sur la surface. afin de Atteindre une épaisseur supérieure à celle recommandée Versez une couche suivante d'MAXLEVEL® lorsque le Previous one peut prendre la circulation à pied.

Appliquer dans les sections délimitées à l'avance, Permettant un mélange et un versement continu À côté de la couche fraîche précédente, qui devrait Être complètement terminé pour éviter les joints froids Endroits non désirés. Limites de chaque section Doit coïncider avec la contraction ou le béton joints du pavé. Vingt-quatre heures Après l'application, les joints de contraction Chaque limite ou chaque 36 m<sup>2</sup> Maximum si Ne sont pas présents sur la base en béton Isolement Des joints doivent être fournis sur le périmètre Entre les pièces adhérentes. Joints de dilatation Ne doivent pas être couverts par MAXLEVEL et Doivent être scellés avec MAXJOINT ELASTIC ou MAXELASTIC PUR-BIT

#### Conditions d'application

Ne pas appliquer sur de l'asphalte, du bois, du métal, De gypse, de poussière ou de givre. Autoriser 28 Jours de durcissement à appliquer sur du béton neuf. La résistance minimale de liaison du substrat doit être Dessus de 1 N / mm<sup>2</sup>, Ne pas appliquer sous 5 °C ou si Une température plus basse est attendue 24 heures. Ne pas appliquer avec du Température supérieure à 35 °C.

#### Conditions de durcissement

Avec des températures chaudes (> 30 °C), Protéger contre un séchage rapide excessif Recouvrir d'une feuille de plastique. Ne pas mouiller. Surface ou utiliser des composés de durcissement. Temps de durcissement d'une épaisseur de 5 mm pour Installation du plancher de finition est de 24 heures. Et 50% de R.H. Une plus grande épaisseur, plus faible Température ou plus élevée R.H. augmenter le durcissement temps.

#### Outils de nettoyage

Les outils et les équipements peuvent être Immédiatement après utilisation. Une fois qu'il durcit Ne peuvent être enlevés que par Méthodes.

#### CONSOMMATION

La consommation estimée de MAXLEVEL® est 1,6 kg / m<sup>2</sup>/ Mm. Épaisseur en tant que couche pure et 1,2 kg / m<sup>2</sup> Par mm d'épaisseur avec l'addition de sable. La consommation peut varier selon porosité et texture de surface, et Procédé d'application. Un test préliminaire sur site Est recommandé pour déterminer la consommation exact.

#### INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas ajouter plus d'eau dans le mélange que Ratio recommandé
- N'utilisez pas de composés non spécifiés le mélange.
- L'ajout de sable réduit les Propriétés des données techniques.
- Pour toute autre application non spécifiée dans Ce Bulletin technique consultez notre DPT.

#### EMBALLAGE

**MAXLEVEL®** est livré en sac de 25 kg en gris

couleur.

#### STOCKAGE

Douze mois dans son original non ouvert Emballage, dans un endroit sec et couvert, Protégé du gel et de l'humidité, avec Températures supérieures à 5 °C.

## DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques du produit	
Apparence du produit	Poudre grise
Mélange d'eau (%)	20 - 22
Slump, 5 x 3 cm cylinder (mm)	135
Temps ouvert A 20 °C (min)	30 - 40
Caractéristiques durcissement du produits	
<b>MAXLEVEL®</b> Répond aux spécifications de la marque CE pour les mortiers auto-nivelants EN-13813, classé EN 13813 Polymère modifié CT-C25-F	
Mise en service, couche épaisseur 5 mm à 20 °C (h)	
- Trafic piétonnier	8
- Installation de finition de plancher	24
Résistance à la flexotraction (MPa)	
- 3 jours	4,6
- 7 jours	6,6
- 28 jours	6,7
Résistance à la compression (MPa)	
- 3 jours	20,1
- 7 jours	24,7
- 28 jours	28,6
Dureté superficielle SH (N / mm <sup>2</sup> )	109,8
Résistance aux chocs IR / hauteur (N • m / mm)	7,85 / 800
Module d'élasticité par flexotraction (kN / mm <sup>2</sup> )	9,55
Résistance au port Böhme (cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	5,8
Adhérence sur béton, à 28 jours (MPa)	> 2
Consommation / Epaisseur	
Épaisseur minimum et maximum par couche pure / avec sable (mm)	3 – 5 / 5 - 18
Consommation estimée par couche pure / avec sable (kg / m <sup>2</sup> / mm d'épaisseur)	1,6 / 1,2

## GARANTIE

L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues à travers des essais de laboratoire et la bibliographie. DRIZORO se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delà de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis.



### DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



n° 6003176/ 6003176-M A