

# Masse d'égalisation Fonterra

## Notice d'utilisation



pour Reno / Reno XL

Modèle  
1237.6

fr\_BE

Année de fabrication :  
à partir de 01/2009

**viega**



# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de cette notice d'utilisation</b>	<b>4</b>
1.1	Groupes cible	4
1.2	Documents également valables	4
1.3	Identification des remarques	4
1.4	Remarque à propos de cette version linguistique	5
<b>2</b>	<b>Informations produit</b>	<b>6</b>
2.1	Consignes de sécurité	6
2.2	Utilisation conforme	6
2.3	Propriétés et fonctionnement	7
2.4	Caractéristiques techniques	7
2.5	Marquage CE	8
<b>3</b>	<b>Manipulation</b>	<b>9</b>
3.1	Transport et stockage	9
3.2	Mise en œuvre	9
3.3	Traitement des déchets	11

# 1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Groupes cible

Les informations de cette notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

L'utilisation de produits Viega doit être effectuée dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

## 1.2 Documents également valables

- Fiche technique de sécurité masse d'égalisation Fonterra Reno conformément à 1907/2006/EG

*Vous trouverez la fiche technique de sécurité sur la page du produit correspondant, dans le catalogue en ligne.*

## 1.3 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.

**DANGER !**

Avertit d'éventuelles blessures mortelles.

**AVERTISSEMENT !**

Avertit d'éventuelles blessures graves.

**ATTENTION !**

Avertit d'éventuelles blessures.

**REMARQUE !**

Avertit d'éventuels dommages matériels.



*Remarques et conseils supplémentaires.*

## 1.4 Remarque à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'y existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué plus haut, être considérées comme aide.

## 2 Informations produit

### 2.1 Consignes de sécurité

**DANGER !**

Provoque des irritations cutanées et des lésions oculaires graves

Évitez tout contact avec les yeux et la peau.

- En cas de contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Enlevez, si possible, d'éventuelles lentilles de contact portées.
- Appelez immédiatement le **centre antipoison** ou un médecin et munissez-vous de l'emballage ou de l'étiquette.
- Contrôlez sur l'étiquette s'il faut procéder à des traitements particuliers
- Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter de nouveau.

**DANGER !**

Risque sanitaire !

Tenir hors de portée des enfants.

**REMARQUE !**

Observez les mesures de précaution habituelles relatives à la manipulation de produits chimiques.

- Portez des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

**REMARQUE !**

Lisez l'étiquette avant utilisation.

### 2.2 Utilisation conforme

La masse d'égalisation Fonterra Reno est une liaison de sulfure de calcium modifiée par un polymère et destinée à un usage intérieur.

## 2.3 Propriétés et fonctionnement

La masse d'égalisation Fonterra dispose des propriétés suivantes :

- hautement résistante
- durcissement rapide
- adaptée aux roulettes de chaises (à partir d'un recouvrement du système de 3 mm)
- très fluide
- pratiquement sans tension
- rapidement prêt à la pose d'un revêtement
- sans danger au niveau physiologique et écologique après prise
- une réaction alcaline s'effectue lorsque le produit entre en contact avec de l'eau.

## 2.4 Caractéristiques techniques

Classe de résistance à la compression *	CA-C25-F7 / C25 *
Températures de mise en œuvre (jusqu'à une semaine après mise en œuvre)	10 à 30 °C (air)
	10 à 25 °C (sol et matériaux)
Temps de mise en œuvre à 20 °C et à une humidité rel. de l'air de 65 %	25–30 minutes
Coloration	blanc-gris
Proportions de mélange	6,25 l d'eau &#x2029;25 kg de masse d'égalisation
Épaisseur de la couche	2 à 10 mm
Quantité nécessaire pour un recouvrement de 3 mm	env. 10 kg/m <sup>2</sup>
Praticable après	env. 3 h
Prêt à la pose au plus tôt après	24 h
Nettoyage des appareils	à l'eau
* conformément aux directives en vigueur, voir <a href="#">linktarget [Normen Fonterra] doesn't exist but @y.link.required='true'</a>	

## 2.5 Marquage CE

		Viega Technology GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10
DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7		
Mortier de finition au sulfate de calcium pour sols intérieurs		
Comportement au feu		A1 <sub>fl</sub>
Émission de substances corrosives		CA
Valeur pH		≥ 7
Perméabilité à la vapeur d'eau		NPD
Résistance à la compression		C25
Résistance à la flexion		F7
Isolation contre les bruits de pas		NPD
Isolation acoustique		NPD
Isolation thermique		NPD
Résistance chimique		NPD
NPD = No Performance Determined (pas de performance constatée)		

Fig. 1: Masse d'égalisation Fonterra, marquage CE

# 3 Manipulation

## 3.1 Transport et stockage

Observer ce qui suit lors du transport et du stockage :

- Utilisation possible jusqu'à neuf mois à partir de la date de production dans les emballages d'origine fermés
- Stockage dans un endroit sec
- Forme de livraison : sac de 25 kg

## 3.2 Mise en œuvre

Appliquez le primer sur la surface avant d'appliquer la masse d'égalisation.

En coulant la surface en une seule fois, les tolérances de planéité telles que prévues par la norme DIN 18202 tab. 3 ligne 3 sont respectées.

Si la masse d'égalisation est appliquée en deux coulages, les exigences de la ligne 4 (exigences accrues) sont atteintes.

Dans les deux cas, il peut s'avérer nécessaire que le poseur de revêtements de sols doive procéder à des retouches, comme prévu par le VOB Partie C. Les directives de pose des différents fabricants ainsi que les exigences de la norme DIN 18365 « *Travaux de revêtement de sol* » doivent être respectées.

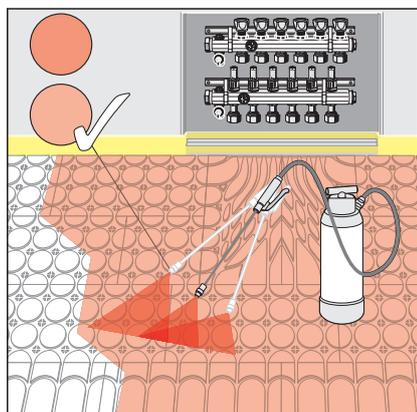


### REMARQUE ! Contrôle de pression

Avant de couvrir les tubes, contrôler l'étanchéité de l'installation. Ajouter le compte-rendu du contrôle de pression à la documentation des travaux.

### Application du primer sur la surface de pose

Conditions :



- La surface de pose est entièrement couverte de dalles du système Fonterra Reno.
- Les dalles du système Fonterra Reno sont nettoyées et exemptes de poussière.
- Appliquer le primer Fonterra Reno (modèle 1235.23) sur la surface jusqu'à ce que la teinte souhaitée de l'échelle de contrôle soit atteinte.

**INFORMATION ! Vous trouverez les informations détaillées sur l'application du primer dans la notice du produit (primer Fonterra Reno, modèle 1235.23)**

- Après le séchage, poser les tubes.
- Raccorder les tubes et effectuer un contrôle de pression.

### Application de la masse d'égalisation

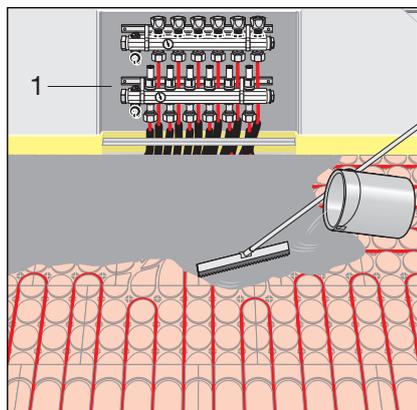


#### REMARQUE !

La température de l'eau et du contenu du sac ne peut pas être inférieure à 5 °C.

- Préparer la masse d'égalisation conformément aux directives de mise en œuvre.
- En cas d'application mécanique :
- Utiliser une pompe mélangeuse adaptée.
  - Surveiller régulièrement l'ajout d'eau et la dilution complète avec un test à l'aide d'un anneau d'écoulement (mesure de l'écoulement : 240–260 mm, anneau : 68 / H 35 mm).
  - Nettoyer la pompe mélangeuse au maximum 30 minutes après la fin des travaux.
- En cas de mise en œuvre manuelle :
- Verser 6,25 l d'eau dans un récipient haut adapté puis les mélanger avec un sac de masse d'égalisation (25 kg) pendant une à deux minutes, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de grumeaux.
  - Pour ce faire, il est possible de s'aider d'un agitateur pour enduit de bouchage.

**REMARQUE ! Une teneur en eau trop élevée réduit la solidité et favorise ainsi les risques de fissures et la réduction de la masse d'égalisation.**



1 - Pression de l'installation  
0,6 MPa (6 bar)

- Après avoir éteint le chauffage et après que celui-ci a refroidi, mettre en œuvre rapidement la masse d'égalisation (la durée d'utilisation une fois le produit ouvert est d'env. 15 à 20 minutes après le mélange)

Nous recommandons une application en deux couches :

- Appliquer la première couche de masse d'égalisation et l'étaler à l'aide d'une raclette en caoutchouc (modèle 1200.3) de manière à ce qu'elle affleure.
- Attendre que la première couche soit sèche au toucher (env. 1 h). Appliquer la deuxième couche et, à l'aide d'une raclette réglable en hauteur (modèle 1200.2), l'étaler en une fois de manière à ce que la couche ait une épaisseur de 3 mm.

**REMARQUE ! Si une couche supplémentaire de masse d'égalisation s'avère nécessaire, il est possible de l'appliquer dans les quatre heures qui suivent l'application de la première couche sans avoir à renouveler l'application du primer. Au-delà de cette durée, il est nécessaire d'appliquer une nouvelle couche de primer.**

- Pendant que la masse d'égalisation durcit, veiller à une ventilation homogène. Aérer le lieu de pose après le durcissement.

**REMARQUE ! Protégez les surfaces fraîchement enduites contre les courants d'air et les rayons du soleil – les températures inférieures à 10 °C doublent le temps de prise.**

- Les travaux de polissage s'avérant nécessaire ne peuvent être effectués qu'après env. 24 heures (respecter l'épaisseur minimale de la couche).

### 3.3 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériau respectifs (par ex. papier, métaux, matières plastiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.

Après prise, mettre au rebut le matériau en respect des réglementations en vigueur, voir également [linktarget \[Normen Fonterra\] doesn't exist but @y.link.required='true'](#).