

Masse d'égalisation VE50

Version: 2/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Ciment
Consistance	Poudre
Rapport de mélange	Ca. 5,5 litre d'eau /25 kg VE50
Temps de repos (après mélange)	Ca. 5 min
Temps de travail*	Ca. 20 min
Sollicitable après	Suivant l'épaisseur de la couche, après env. 1 heure
Préfabriqué	PVC, revêtement de sol, caoutchouc : après trois heures. Linoléum, liège et parquet : après 24 heures au moins.
Consommation (*)	Ca. 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur de la couche

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Masse d'égalisation VE50 est un produit d'égalisation à base de ciment amélioré de matières synthétiques présentant d'excellentes propriétés autonivelantes.

Caractéristiques

- Faibles rétrécissement et tension
- Excellente adhérence de la surface durcie
- Label EC-1 : émissions très faibles
- Épaisseurs des couches de 1 à 15 mm
- Excellentes propriétés autonivelantes
- Temps de prise court

Applications

- Convient pour égaliser les supports avec une épaisseur de couche de 15 mm max. Le traitement suivant est possible après 2 à 4 heures environ. Grâce à son temps de prise très court, ce produit est idéal pour les rénovations ou les applications « en un jour ».

Conditionnement

Couleur: gris

Emballage: Sac de 25 kg

Durée de stockage

Au moins 6 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, à des températures de 5 à 25 °C.

Supports

Le support doit être propre, durablement sec, dégraissé et dépoussiéré, et il ne doit pas y avoir de couches écaillées, de peinture, de cire, d'huile ou d'autres impuretés sur celui-ci. Les irrégularités, comme les résidus de produit d'égalisation ou les anciens restes de colle, peuvent nuire à l'adhérence, et il est donc préférable de les éliminer mécaniquement, p. ex. par ponçage ou par sablage. Les anciens supports à base de sulfate de calcium (anhydrites) doivent être poncés, puis aspirés, avant d'appliquer la couche d'égalisé. Les supports minéraux poreux doivent, au besoin, recevoir un traitement d'égalisation préalable avec le primaire Soudal WBPR-11P Surface Primer. Les supports poudreux et sableux peuvent, avant égalisation (et après consultation de Soudal Technical Support), être prétraités à l'aide de Soudal WBPR-21P Deep Primer. Les surfaces non poreuses telles que les carreaux céramiques, le terrazzo et l'asphalte coulé peuvent être égalisées avec la couche d'égalisé VE50, sans traitement préalable avec un primaire, pour autant qu'elles soient propres, sèches, dégraissées et dépoussiérées. Il est toutefois nécessaire de d'abord bien nettoyer le sol, p. ex. avec une lessive de soude ou un autre produit de nettoyage adéquat, puis de le rincer à l'eau claire. Pour égaliser, attendre que le sol soit

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Masse d'égalisation VE50

Version: 2/02/2024

Page 2 sur 2

parfaitement sec. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Ajouter, en mélangeant, la couche d'égalisé VE50 à la quantité indiquée d'eau propre et froide. Mélanger soigneusement à l'aide d'un mélangeur et d'une foreuse pendant au moins 4 minutes, de manière à obtenir un mélange homogène. Laisser mûrir la quantité de couche d'égalisé préparée pendant 5 minutes max., puis bien remélanger. Verser la couche d'égalisé sur le sol et la répartir à l'aide d'une truelle ou d'une raclette. Si nécessaire, une deuxième couche d'égalisé peut être appliquée dès que la première est sollicitable. Si vous attendez plus longtemps, il est conseillé d'utiliser Soudal WBPR-11P.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever Masse d'égalisation VE50 des carrelages et des outils avec de l'eau tant que le produit n'a pas durci. Masse d'égalisation VE50 durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Ne pas utiliser par des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C.
- La température minimale du support doit être de 5 °C.
- Protéger les couches d'égalisé fraîches contre l'humidité et la lumière directe du soleil.
- Ne pas mélanger Masse d'égalisation VE50 avec des produits autres que de l'eau (ciment, sable ou autres composants).

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.