

Additif conducteur

UZIN PE 262 L

Additif permettant de rendre conducteur un produit dispersion ou un mortier de ciment

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ comme additif spécial pour UZIN U 1000, UZIN U 2100 et UZIN U 2500
- ▶ comme additif spécial pour un mortier-colle à lit mince et moyen codex

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ en fonction du produit auquel est mélangé l'additif conducteur UZIN PE 262 L

Pour utiliser l'additif avec un autre produit, consulter le service technique !

UZIN propose une gamme presque complète de colles pour revêtements de sol conducteurs. Dans de très rares cas, un autre produit standard est nécessaire, par ex. pour une pose de dalles DPA conductibles avec UZIN U 1000 et autre. Raison d'être de l'additif conducteur UZIN PE 262 L.

**AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :**

Concentré aqueux de pigments électroconducteurs. Les pigments sont incorporés dans la structure de la colle ou du mortier. Après séchage ou durcissement hydraulique, ils confèrent la conductivité électrique souhaitée. Pour usage en intérieur.

- ▶ liquide
- ▶ bien miscible
- ▶ rend une colle ou un mortier conducteur

**CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :**

Emballage	bidon plastique
Conditionnement	5 kg
Tenue en stock	min. 9 mois
Couleur	noir
Consommation	voir tableau de consommation

PRÉPARATION DU SUPPORT :

En fonction du produit auquel est mélangé l'additif conducteur UZIN PE 262 L.
Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

Dans un produit livré sous forme liquide, ajouter la quantité spécifiée d'additif conducteur et mélanger uniformément. Pour un produit livré sous forme de poudre, pré-mélanger les quantités spécifiées d'eau et d'additif conducteur, puis incorporer la poudre en évitant les grumeaux.

SYSTÈME DE DISSIPATION:

Pour le système de dissipation, contacter le fabricant du revêtement de sol, les variantes suivantes sont possibles :

Avec un feuillard en cuivre UZIN :

Coller la bande de cuivre autocollante UZIN sur le support, le long et au centre sous chaque rangée de dalles ou lés quadrillés de mur à mur. Relier les extrémités des bandes à une distance d'env. 30 cm du mur par les bandes transversales. Prévoir une bande de sortie tous les 30 m² pour la mise à terre.

Système de dissipation pour un revêtement céramique conducteur :

Pour une surface allant jusqu'à 25 m², aucun système conducteur n'est requis. Il suffit de noyer env. 1 ml de bande de cuivre dans le mortier-colle conducteur et de la laisser sortir pour la mise à terre. Pour une plus grande surface, installer un système de dissipation décharge avec un feuillard de cuivre UZIN. Coller un cadrillage de bandes de cuivre sur le support en maintenant une distance de max. 5 m entre les bandes parallèles. Relier les extrémités des bandes à une distance d'env. 25 cm du mur par les bandes transversales. Sertir les points de croisement. Prévoir une bande de sortie tous les 30 m² pour la mise à terre. Ponter les joints de dilatation avec une patte de raccordement ou une tresse de cuivre flexible, au minimum une par joint.

Un électricien doit effectuer la mise à terre du système de dissipation conformément à la prescription du VDE.

TABEAU DE CONSOMMATION:

Nom du produit	quantité	Additif UZIN PE 262 L	Quantité d'eau
codex Power CX 3	25 kg	2,5 kg	5 - 6 l
codex Power RX 6 Turbo	25 kg	2,5 kg	4 - 5 l
Antiglisse UZIN U 1000	10 kg	2,5 kg	néant
Antiglisse UZIN U 2100	10 kg	3,5 kg	néant
Fixateur UZIN U 2500	10 kg	3,5 kg	néant

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Tenue en stock min. 9 mois, à température modérée, en emballage d'origine. Protéger du gel. Refermer hermétiquement un emballage entamé et en utiliser le contenu rapidement. Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante.
- ▶ Pour le système conducteur d'un revêtement de sol souple, par ex. du linoléum, hormis la bande de bord, une bande parallèle de feuillard de cuivre sous chaque lés ou rangée de dalles suffit.
- ▶ Il est possible de souder des dalles conductibles avec un matériau pour joint standard.
- ▶ Pour des carreaux de petit format non conducteurs, la conductibilité ne s'établit que par les joints. Il convient donc de jointoyer sur toute la profondeur du joint avec un mortier conducteur afin d'établir le contact avec le mortier colle conducteur.
- ▶ Pour la pose conductible d'un revêtement de sol, observer en priorité les directives de pose du fabricant du revêtement.
- ▶ Avec un dosage correct, on obtient une résistance à la dissipation de $< 3 > 105 \Omega$ selon la norme DIN EN 13 415 dans la couche de colle ou de mortier sèche.
- ▶ Avec UZIN PE 262 L, la conductibilité électrique est seulement incorporée au produit de pose concerné sur le chantier. L'additif peut également modifier les propriétés de pose du produit d'origine. Si nécessaire, vérifier la conductibilité du produit par un test préliminaire.
- ▶ Les règles reconnues de la branche et de la technique pour la pose de parquet et revêtement de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, Ö-Norm, SIA, etc.).
- ▶ Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière :
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol", Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet".
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol en PVC"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol élastomère"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol linoléum"
 - Notice TKB „ Collage de revêtement de sol textile "

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- Sans solvant

COMPOSITION :

Dispersion aqueuse de polymère, conservateurs et eau.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Pour la mise en oeuvre, veiller à maintenir une bonne ventilation des locaux et utiliser une crème de protection de la peau. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produit et les utiliser.
Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés.
Élimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide.
Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.