

Adjuvant conducteur

UZIN PE 262 L

Adjuvant pour les mortiers ciment et les produits dispersion, destiné à générer une capacité conductrice

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Comme additif spécial dans UZIN U 1000, UZIN U 2100 et UZIN U 2500
- Comme additif spécial dans les mortiers fins et moyens codex

APPROPRIÉ SUR / POUR :

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

Dans le cas où l'additif doit être utilisé avec d'autres produits UZIN, consulter notre 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.



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

Concentré à base d'eau contenant des pigments électroconducteurs. Les pigments se mélangent dans la structure de la colle ou du mortier, donnant après séchage/durcissement hydraulique, la propriété électro-conductrice souhaitée. Pour l'intérieur.

- Liquide
- Bien miscible
- Rend une colle ou un mortier conducteur



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	bidon plastique
Conditionnement	5 kg
Tenue en stock	au moins 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 feillard en cuivre UZIN :

Coller la bande de cuivre autocollante UZIN sur le support, le long et au centre sous chaque rangée de dalles ou les 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 feillard 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.

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
Fixateur UZIN U 1000	10 kg	2,5 kg	non
Fixateur UZIN U 2100	10 kg	3,5 kg	non
Fixateur UZIN U 2500	10 kg	3,5 kg	non

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Tenue en stock : 9 mois, à température modérée, en emballage d'origine. Protéger du gel. Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement. Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante.
- ▶ Pour l'écoulement des charges sous revêtement de sol souple de type linoléum, mettre en place un feillard centré sous chaque lé/rangée de dalles.
- ▶ Les carreaux conducteurs posés en continu peuvent être jointoyés avec un mortier de jointoiement 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.
- ▶ Si le dosage a été correctement effectué, une résistance de fuite $< 3 \times 10^5 \Omega$ selon DIN EN 13 415.
- ▶ 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.
- ▶ Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtement de sol. Pour la préparation du support et la mise en oeuvre respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission

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.