

Mortier d'égalisation base ciment allégé

UZIN SC 914 TURBO

Mortier léger d'égalisation rapide, destiné à la réalisation de supports ciment, présentant une grande isolation thermique

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Fabrication de mortier d'égalisation léger adhérent comme chape adhésive ou sur des couches de désolidarisation (flottant)
- Fabrication de mortier d'égalisation léger adhérent en combinaison avec le système UZIN Turbolight® comme chape adhésive ou sur des couches de désolidarisation
- Pour les épaisseurs de couche à partir de 20 mm

ADAPTÉE SUR / POUR :

- égalisation légère adhérente à partir de 20 mm
- égalisation légère sur couche de désolidarisation à partir de 30 mm
- composant du système UZIN pour la construction rapide et la rénovation
- dalle béton
- plafond en poutres de bois/plancher en bois
- Avec la feuille de séparation, sur tous les supports anciens plans et porteurs
- pour les contraintes subies en domaines résidentiel et professionnel, avec tous les revêtements supérieurs.



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

Mélange prêt à l'emploi pour la réalisation d'un support apte à la pose. Comme support porteur dans UZIN Turbolight®-System en toute épaisseur de couche ; en cas de support irrégulier, peut être tiré sans problème jusqu'à l'épaisseur du granulé. Pompage possible, pour un usage en intérieur.

- Indéformable, pratiquement sans tension
- Isolant thermique

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	sac papier
Dimension de livraison	80 l / env. 21 kg
Tenue en stock	au moins 9 mois
Eau de gâchage	10 – 11 litres / par sac 21 kg
Couleur	gris
Consommation	2,6 kg/m ² par cm d'épaisseur
Temp. idéale de mise en oeuvre	+ 5 °C à + 25 °C au sol
Durée prat. d'utilisation	Env. 30 minutes*
Circulable	Après 12 heures*
Recouvrable	Après 24 heures*
Épaisseur	Adhérent: 20 mm - illimité, Flottant: 30 mm - illimité
Système UZIN Turbolight®	env. 11 l / sac 21 kg
Densité	durci : environ 350 kg/m ³ mortier sec : environ 260 kg/m ³ .
Résistance calorique	0,42 m ² K/W (5 cm ép. de couche)
Coefficient de conductivité thermique	0,12 W/mk
Réaction au feu	A2-s1 selon DIN EN 13 501-1

*À 20 °C/65% d'humidité relative de l'air.



DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- ▶ Correction du niveau du sol
- ▶ Création d'une couche d'isolation sous la pente ou la correction de la pente

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut. Dans la mesure du possible, exclure toutes éventuelles déformations du support.

Mise en oeuvre comme mortier d'égalisation léger collé:

Selon l'état du support, brosser, poncer ou fraiser, éliminer les débris et aspirer soigneusement la surface, puis pré-enduire avec UZIN PE 360 + non dilué. Installer une Bande de désolidarisation UZIN 8/100 au pied des éléments de construction montants.

Couche d'égalisation légère sur un film de séparation:

Installer une bande de désolidarisation UZIN au pied des éléments de construction montants. Etaler le film de séparation sans plis et le superposer au niveau des joints. Recouvrir les tuyaux ainsi que les bandes de rive, les joints de mouvement et de fractionnement dans les règles de l'art et conformément aux normes.

Sur un support bois, des dispositions particulières sont nécessaires. Dans un local humide, mettre en place l'étanchéité prescrite.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

Dans un seau:

Verser la moitié de l'eau prescrite dans un récipient adapté.. Ajouter UZIN SC 914 Turbo et la quantité d'eau restante, puis mélanger avec un puissant malaxeur électrique à main jusqu'à obtention d'une masse homogène.

À la pompe à chape:

1. Verser le contenu de deux sacs d' UZIN SC 914 Turbo dans le malaxeur. Ajouter ensuite la quantité d'eau nécessaire (env. 20 litres; Turbolight®-System env. 22 litres) et malaxer pendant deux minutes. Pomper ensuite et mettre en oeuvre rapidement. Travailler uniquement avec la pression de la pompe. Ne pas utiliser de pression d'alimentation supplémentaire.
2. Ne gâcher que la quantité de mortier pouvant être mise en oeuvre en l'espace de 30 minutes environ. Lors des interruptions de travail, vider immédiatement le malaxeur, la pompe et les flexibles, et nettoyer à l'eau. Mettre en oeuvre rapidement, tirer à la règle régulièrement puis lisser. Aucun compactage n'est nécessaire. Tenir compte du durcissement très rapide.
3. Si, par exemple en raison de basses températures de traitement, la teneur en humidité résiduelle est déterminée par une mesure KRL, la procédure doit toujours être conforme à la fiche TKB 18 « Méthode KRL ». Le taux d'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 80 %. Lors de la détermination de la teneur en humidité

résiduelle par mesure CM, il convient de procéder conformément à la fiche BEB « Instructions de travail pour la mesure CM » avec les modifications suivantes :
Pesée : 10 g
Maturité atteinte à : 10 CM-%

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Tenue en stock: 6 mois au sec, en emballage d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement.
- ▶ Conditions idéales de mise en oeuvre: 20 °C/ humidité relative de l'air < 65>
- ▶ Pour UZIN Turbolight®-System, dès que l'aptitude à recouvrir est atteinte, ragréer avec un produit chape mince UZIN, UZIN NC 195 ou UZIN SC 995, tout en incorporant UZIN RR 201.
- ▶ UZIN SC 914 Turbo est techniquement équivalent à un mortier de nivellement allégé avec UZIN SC 910 (2 sacs par 200 l de granulés de polystyrène).
- ▶ Ne pas mélanger avec un autre liant ou additif pour chape.
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour 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 :

- ▶ Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / A très faible émission

COMPOSITION:

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersables et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Contient ciment pauvre en chromates suivant le règlement (CE) no 1907/2006 (REACH). Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline. Éviter donc tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. En cas d'irritation de la peau et/ou de contact avec les yeux, consulter un médecin. Porter des gants de protection. Pendant le gâchage, porter un masque de protection contre la poussière. Après la prise, le produit durci est Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM). Maintenir le récipient bien fermé. Ramasser immédiatement le matériau renversé provenant de récipients endommagés et le réutiliser ou l'éliminer correctement. 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 produits et les utiliser.

Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM). Éviter le rejet dans l'environnement.

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés.

Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.