Fiche technique

Mortier d'égalisation léger à base de plâtre

UZIN SC 904

Mortier d'égalisation rapide, léger, à base de sulfate de calcium destiné à la réalisation d'un support de pose en épaisseur de 20 - 300 mm.

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Réalisation d'une couche d'égalisation légère comme chape adhérente ou non adhérente (sur couche de désolidarisation).
- Réalisation d'un mortier d'égalisation léger en liaison avec UZIN Turbolight®-System CA (sulfate de calcium) adhérente ou non adhérente (sur couche de désolidarisation)
- Pour une épaisseur à partir de 20 mm

APPROPRIÉ SUR / POUR:

- une couche d'égalisation légèr collé à partir de 20 mm
- une couche d'égalisation légèr sur couche de désolidarisation à partir de 30 mm
- comme composant d'UZIN Turbolight®-System CA (sulfate de calcium).
- un support en béton
- un plancher sur solives et plancher en bois
- un film de séparation sur tout ancien sol d'usure
- une sollicitation en milieu résidentiel et commercial avec tout type de revêtement de surface.

AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

Mélange prêt à l'emploi pour la réalisation d'un support rapidement apte à la pose. Comme support porteur dans UZIN Turbolight®-System CA (sulfate de calcium) en épaisseur de couche jusqu'à 300 mm ; en cas de support irrégulier, peut être tiré sans problème jusqu'à l'épaisseur du granulé. Pompage possible, pour un usage en intérieur.

- indéformable et pauvre en tension
- rapide recouvrable

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	sac papier
Conditionnement	80 l / env. 21 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Eau de gâchage	8 - 9 l / sac 21 kg
Couleur	beige / blanc
Consommation	env. 2,6 kg/m²/cm
Temp. idéale de mise en oeuvre	5 - 25 °C au sol
Durée prat. d'utilisation	env. 30 minutes*
Circulable	après env. 12 heures*
Recouvrable	après env. 48 heures*
Épaisseur	adhérente: 20 - 300 mm non adhérente : 30 - 300 mm
Système UZIN Turbolight®	env. 9 l / sac 21 kg
Densité	durci : env. 350 kg/m³ mortier sec : env. 260 kg/m³
Réaction au feu	E_{fl} selon DIN EN 13 501-1

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz Belgique sa | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Téléphone +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.fr.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN SC 904

DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- compensation du niveau du sol
- réalisation d'une couche d'isolation en pente ou d'une compensation de 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 PLUS 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 locale humide, mettre en place l'étanchéité prescrite.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

Dans un seau:
Verser la moité de l'eau prescrite dans un récipient adapté. Ajouter UZIN SC 904 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 904 dans le malaxeur. Ajouter ensuite la quantité d'eau nécessaire et malaxer pendant deux minutes. Pomper ensuite et mettre en œuvre 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 œuvre 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. Verser, répartir et compacter le mortier très rapidement. Tenir compte du durcissement 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
Recouvrabilité atteinte à: 10 % CM

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- Durée de stockage min. 12 mois au sec en emballage d'origine. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert et en utiliser le contenu rapidement.
- Mise en œuvre optimale entre 20 °C et avec une humidité relative inférieure à 65 %. Basse température, forte humidité, et forte épaisseur de couche prolongent, haute température et faible humidité, accélèrent le durcissement, le séchage et l'aptitude à la pose. Protéger une surface fraîchement réalisée contre les courants d'air forts, le soleil et la chaleur, et minimiser tout déplacement.
- Pour UZIN Turbolight®-System CA (sulfate de calcium), dès que l'aptitue à recouvrir est atteinte, ragréer avec le produit chape mince plâtre UZIN SC 997, tout en incorporant UZIN RR 201.
- Ne pas mélanger avec un autre liant ou additif pour chape.
- Les règles généralement admises 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, ÖNORM, SIA, etc.).

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- Enduits à base de sulfate de calcium
- EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission

COMPOSITION:

Liants spéciaux, charges minèrales, polymères redispersables et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Ragréage base sulfate de calcium. L'utilisation d'une crème de protection de la peau est recommandée. 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

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne peut pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet www.fr.uzin.be | 09.2026

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.

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne peut pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d’ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d’application possibles, différentes d’un cas à l’autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet www.fr.uzin.be | 09.2026