

Premium Plus - Composé de colmatage et de réparation à faible affaissement

UZIN NC 182 FILL

Composé de réparation à base de Portland à prise rapide pour toutes les profondeurs

DESCRIPTION :

Un composé de colmatage et de réparation à faible affaissement et à prise rapide, à base de Portland pour toutes les profondeurs. C'est un composé à séchage rapide, de haute résistance et facile à poncer qui est adapté à la plupart des revêtements de sol, y compris les produits en bois et dans les zones exposées à une usure importante. Idéal pour les trous de remplissage, les fissures et les réparations générales de surface des substrats en béton. Il est également recommandé pour le travail de lissage et de réparation des escaliers en béton et dans les zones de transition en rampe.

CONVIENT POUR :

- ▶ Usage intérieur seulement
- ▶ Utiliser sur les ragréages Portland et de gypse
- ▶ Utiliser sur les résidus de colle bien collés, y compris la colle fluxée*
- ▶ Utiliser sur du contreplaqué solidement fixé, des panneaux OSB ou d'autres substrats en bois appropriés
- ▶ Applications résidentielles et commerciales
- ▶ Utiliser avec des systèmes de chauffage radiant par le sol

*Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- ▶ Aucune de limitation de profondeur • Polyvalent et peut être étendu avec du sable
- ▶ À prise rapide • Accélère la pose du revêtement de sol
- ▶ Résistances à la compression et à la traction très élevées • Dépasse la plupart des recommandations des fabricants de revêtements de sol
- ▶ Agrégats exceptionnellement fins • Obtient un véritable biseau et peut être utilisé comme enduit de parement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	Sac de papier de 20 lb (9 kg)
Entreposage	min 12 mois dans le sac non ouvert
Quantité d'eau	2 – 3 pintes (2 – 2,8 litres) par sac de 20 lb (9 kg)
Couleur	gris
Rendement	voir « Tableau des rendements »
COV	0 calculés
Durée de vie	
Temps ouvert à la prise	15 – 30 minutes*
Prêt pour le trafic piétonnier	45 minutes. (profondeurs < 3/8")*
Prêt à recouvrir	1 heure pour les profondeurs inférieures à 3/8" (9 mm)* 1 à 3 heures pour les profondeurs entre 3/8" et 3/4" (9 mm à 18 mm)* 18 heures pour les parquets*
Température d'application minimale	50 °F (10 °C) au niveau du plancher
Force	de compression : 4 300 à 28 jours (ASTM C109) de flexion : 1 000 psi à 28 jours (ASTM C348)

*À 70 °F (21 °C) et 65 % d'humidité relative. Le profil et la porosité de la surface, la profondeur d'application, la température et l'humidité affecteront le temps de séchage et le rendement.



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

Un composé de réparation et remplissage universel, appliqué à la truelle, à prise rapide et stable pour n'importe quelle profondeur. Ce matériau fin, à base de ciment, est adapté aux trous de remplissage, aux fissures et aux réparations générales de surface des substrats en béton. Il est également recommandé pour les travaux de lissage et de réparation sur les escaliers en béton et pour les rampes. C'est un composé à séchage rapide, de haute résistance et facile à poncer qui est adapté à la plupart des revêtements de sol, y compris les produits en bois dans les zones exposées à une usure importante.

Rendement par sac de 20 lb : (environ*)	11,25 pi. ca. à 1/4" (1,04 m ² à 6 mm)
	7,5 pi. ca. à 3/8" (0,69 m ² à 9 mm)
	5,62 pi. ca. à 1/2" (0,52 m ² à 12 mm)
	2,81 pi. ca. à 1" (0,26 m ² à 25 mm)
	*Le rendement réel peut varier en fonction des conditions du substrat

PRÉPARATION DU SUBSTRAT :

Le sous-plancher doit être structurellement en bon état, solide, sec, exempt de fissures actives, propre et exempt de tout contaminant, y compris, mais sans s'y limiter, la poussière, la graisse, l'huile, la peinture, la cire, les composés durcisseurs et d'étanchéité ou les résidus de solution de nettoyage qui pourraient compromettre l'adhérence. Au besoin, préparer et nettoyer mécaniquement la surface par meulage, grenailage ou ponçage, et aspirer soigneusement tous les matériaux et la poussière en suivant les directives recommandées par l'OSHA. Ne pas utiliser de composés de balayage. Tout matériau de surface lié faiblement ou mou, tel que les ragréages détachés, les composés de nivellement, les revêtements de sol ou les revêtements, doit être enlevé. Ne pas appliquer ce produit sur des surfaces adhésives mordancées à l'acide ou chimiquement réduites. Les substrats en bois doivent fournir une base rigide et être solidement fixés sans mouvement vertical excessif. La surface du bois doit être propre et exempte d'huiles, de graisse, de cire, de saleté, de vernis, de gomme laque et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhérence. Au besoin, poncer jusqu'au bois nu. Ne pas appliquer les produits UZIN directement sur des surfaces en bois ignifugées ou traitées sous pression. Veuillez vous référer au Guide de préparation des substrats UZIN pour plus de renseignements.

ATTENTION : L'inhalation des poussières de l'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres blessures graves. Ne pas poncer, meuler ou perturber les surfaces ou les résidus d'adhésif pouvant contenir de l'amiante ou du plomb, car des poussières nocives pourraient en résulter. Consulter la publication du RFCI (Resilient Floor Covering Institute) « Méthodes pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de sol souples » pour obtenir des instructions.

Essai et évaluation de l'humidité du substrat

Évaluer les substrats en béton conformément aux directives ASTM F710. Sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté, si nécessaire. UZIN NC 182 et les apprêts acryliques

UZIN ne sont pas des pare-vapeur et permettent la diffusion de la vapeur d'eau. Se référer toujours aux limites des directives de produits UZIN, des fabricants revêtements de sol et de colles. En cas de conflit de ces limitations, les exigences les plus strictes s'appliquent.

Système d'atténuation d'humidité UZIN - substrats en béton

Pare-vapeur d'humidité UZIN (MVR)				
Surface	MVR UZIN	HR max*	Contrôle du pH	Apprêt UZIN
Béton toutes catégories, aucune exigence de pare-vapeur ASTM E1745	PE 460	100 %	5 - 14	PE 280
Béton toutes catégories	PE 414	95 %	5 - 14	PE 280

*ASTM F2170 utilisant des sondes in situ.

APPRÊT :

UZIN NC 182 nécessite que la surface du sol soit apprêtée avant l'application. Selon le type de surface de sol et sa capacité d'absorption, sélectionner un apprêt UZIN. Pour des informations détaillées sur les apprêts UZIN, veuillez vous reporter à la fiche technique des apprêts UZIN sur us.uzin.com. ou contacter UZIN pour des conseils techniques.

Tableau de référence rapide des apprêts UZIN			
Surface	Pouvoir absorbant	Apprêt UZIN	HR max
Toutes catégories de béton, composés de ragréage à base de gypse et de ciment, terrazzo de ciment*	poreux	PE 360 PLUS	85 %
	poreux	PE 260	85 %
	semi-poreux	PE 260	85 %
	non poreux (dense)	PE 260, PE 280	85 %
UZIN PE 460 ou PE 414 TURBO comme revêtement non MVR	non poreux	PE 280	85 %
Couches adhésives préparées	non poreux	PE 260, PE 280	-
Contreplaqué, OSB, sous-couche	poreux	PE 260	-
Enduits denses, carreaux de céramique, terrazzo époxy	non poreux	PE 280	-
Métal avec revêtement de protection	non poreux	PE 280	-
Métal nu - se reporter au tableau d'adhérence des métaux UZIN, puis apprêter	non poreux	PE 280	-

APPLICATION :

1. Les conditions d'application optimales sont à une température de 60 à 70 °F (16 à 21 °C) et une humidité relative inférieure à 65 %.
2. Verser 2 à 2,8 litres (2 à 3 pintes) d'eau froide et propre dans un récipient propre. Verser UZIN NC 182 FILL.

- Mélanger énergiquement pendant env. une minute à l'aide d'une perceuse robuste et d'un malaxeur à cage plate UZIN. (vitesse de perceuse moyenne 300 à 450 tr/min).
- Appliquer le composé sur le substrat. Respecter le temps ouvert à la prise.
- Le rendement à 1/4" (6 mm) est d'environ 11,25 pieds carrés par sac de 20 lb.
- Le produit n'a pas de limite de profondeur.
- Prêt pour la circulation piétonne après env. 45 min. (profondeurs \leq 3/8").
- Prêt pour la pose de revêtements de sol courants après environ 1 heure (profondeurs \leq 3/8").
- Le produit a une durée de stockage minimale de 12 mois dans son emballage d'origine lorsqu'il est stocké à l'intérieur dans des conditions sèches. La prise du produit et ses caractéristiques de séchage peuvent augmenter si la durée de stockage est prolongée. Les propriétés du matériau durci ne sont pas affectées.

REMARQUES IMPORTANTES :

- Bien refermer l'emballage ouvert et utiliser le contenu aussi rapidement que possible.
- Les températures élevées et l'humidité faible accéléreront la prise, le séchage et la préparation au revêtement. Les basses températures, les taux d'humidité élevés et les profondeurs plus grandes retarderont le séchage. En été, entreposer dans des conditions fraîches et utiliser de l'eau froide
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées. Observer la température de la surface à un minimum de 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée avec une augmentation de la température pendant l'application.
- Protéger le matériau fraîchement appliqué des courants d'air, de la lumière directe du soleil, des sources directes de chaleur et des températures de congélation.
- Un revêtement de sol doit protéger l'application UZIN NC 182 FILL, y compris les zones avec des conditions fréquentes d'eau stagnante.
- Prévoir un temps de séchage de 18 heures pour une utilisation avec des colles époxy à deux composants haute performance et des colles pour revêtements de sol en bois.
- Ne pas utiliser pour une application sur toute une surface (enduit de parement) sous un revêtement de sol en bois collé.
- Les normes et réglementations produit suivantes s'appliquent :
 - ASTM F710 « Pratique normale pour la préparation des sols en béton à recevoir des revêtements de sol extensibles »
 - ASTM F2170 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ »
 - ASTM F1869 « Méthode d'essai normal pour mesurer le taux d'émission de la vapeur d'humidité de sous-plancher en béton en utilisant du chlorure de calcium anhydre »
 - ASTM C109 « Méthode d'essai standard pour la résistance à la compression des mortiers de ciment hydrauliques »

- ASTM C150 « Spécification standard pour le ciment Portland »
- ASTM C219 « Terminologie standard relative aux ciments hydrauliques et autres ciments inorganiques »
- ASTM C348 « Méthode d'essai standard pour la résistance à la flexion des mortiers de ciment hydraulique »

SCEAU DE QUALITÉ ET ÉCOÉTIQUETTES :

- EMICODE EC 1 PLUS - Émissions de COV très faibles.

COMPOSITION :

Ciments spéciaux, granulats minéraux, polymères redispersables, liquéfiantes et additifs hautes performances.

PROTECTION DU LIEU DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Précautions : Lire attentivement et suivre toutes les précautions et tous les avertissements sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des renseignements de sécurité complets, consulter la fiche de sécurité (FDS) disponible sur le site www.uzin.us.

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont la silice cristalline, qui est reconnue par l'État de Californie comme cancérigène. Pour plus de renseignements, visiter le site www.P65Warnings.ca.gov.

ÉLIMINATION :

L'élimination doit se faire conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les décharges. Les résidus de produits durcis sont considérés comme des déchets de construction. Par conséquent, recueillir les déchets, mélanger avec de l'eau et laisser durcir, puis éliminer comme déchets de construction. Les emballages vides sont recyclables.

INFORMATIONS ET CERTIFICATION COV

LEED : Contribue au crédit LEED IEQ

SCS Indoor Advantage™ Gold

Teneur en COV : 0 calculés

Émission de COV : 0,5 mg/m³ ou moins d'émission de COVT selon la méthode CDPH v1.2