

# CN 97



## Produit d'égalisation premium pauvre en poussière

Produit d'égalisation pauvre en poussière pour sol. Excellente capacité autolissante et surface extrêmement lisse et dure. Application universelle, pour des épaisseurs de couche de 0,5 à 20 mm en une seule application.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- ▶ **STOP DUST** : Jusqu'à 90% de poussière en moins
- ▶ Surface extrêmement lisse et dure
- ▶ Ponçage superflu
- ▶ Fluidité très élevée
- ▶ Peut être pompé
- ▶ Rapidement prêt à utiliser
- ▶ Convient pour la quasi-totalité des supports
- ▶ Convient pour carrelages, tapis, au PVC et parquet
- ▶ Uniquement pour l'intérieur

### APPLICATIONS

Pour égaliser les supports en béton et les chapes de recouvrement en béton brut. Pour des applications industrielles et particulières, pour l'égalisation des supports avant la pose de carrelages, revêtement textile, parquet, linoléum, PVC ou d'une autre sorte de revêtement. Pour le lissage et l'égalisation de supports en ciment, de chapes anhydrite, de supports en béton rugueux et en céramique. Pour des couches d'épaisseur de 0,5 mm à 20 mm en une seule phase de travail. Pour des couches d'épaisseur supérieure à 10 mm – jusqu'à 20 mm maximum – ajouter 30 % de sable siliceux sec de granulométrie 0-2 mm. A utiliser sur des supports en asphalte coulé jusqu'à max. 5 mm d'épaisseur. Convient pour les sols à chauffage de sol. Uniquement pour des endroits secs et à l'intérieur. Convient pour des endroits secs et à l'intérieur (p.ex. pas pour les garages, balcons etc.) comme revêtement de sol fonctionnel en combinaison avec une couche de finition en résine époxyde offrant une capacité de charge suffisante.



### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, non fissuré, fixe, sec et sans produits de décoffrage et autres impuretés susceptibles d'influencer négativement l'adhérence. Pour les supports en ciment, retirer les voiles de ciment avec une machine adéquate. Toujours poncer les chapes en anhydrite (grain 16) et aspirer. Les supports non absorbants et en asphalte coulé, doivent être égalisés sur une épaisseur minimale de 2 mm. Toutefois, l'épaisseur maximale est de 5 mm pour les supports en asphalte coulé. Les supports lisses et denses, tels que les carreaux et les dalles en céramique ainsi que les sols en pierres naturelles ou Terrazo, doivent être traités avec Thomsit PRO 40 Nettoyant intensif et éventuellement poncés. D'abord égaliser les inégalités importantes. Appliquer sur le support préparé de façon professionnelle, CT 17 ou CN 94. Ventilez le local dans lequel vous appliquez le CN 97.

## MODE D'EMPLOI

Mélanger CN 97 à l'aide d'un malaxeur (env. 600 trs/min.) à de l'eau propre et claire, jusqu'à obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Le rapport de mélange est de 6,5 - 7 litres d'eau pour 25 kg de CN 97. Si vous appliquez un procédé mécanique, ne laissez pas la machine inutilisée pendant plus de 20 minutes à cause du durcissement de l'égalisation. Le CN 97 peut également être pompé ; utilisez pour cela l'équipement adéquat. Nettoyez toujours la machine et le tuyau dans les délais prescrits. Les résidus durcis ne peuvent être enlevés que par un procédé mécanique. Déverser le produit d'égalisation et le répartir à l'aide d'un outillage adapté. Le surplus d'égalisation fraîche peut être retiré avec de l'eau. Le produit durci doit être enlevé mécaniquement. Protéger la couche d'égalisation contre un dessèchement trop rapide. Utiliser le produit uniquement dans un environnement sec et à une température comprise entre +10 °C à +30 °C.

## INSTRUCTIONS PARTICULIERES

Le CN 97 Produit d'égalisation premium et pauvre en poussière peut uniquement être appliqué sous une température de +10 °C à +30 °C. La température d'application optimale oscille entre +15 °C et +25 °C. Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin.

## INDICATIONS

En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Nous attirons notamment votre attention sur les normes DIN 18 352, DIN 18 332, DIN 18 365, les informations produit GISCODE ZP1 ainsi que les fiches techniques d'autres produits Ceresit et la fiche de sécurité CN 97. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## COLORIS

Gris

## STOCKAGE

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 6 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base :	Produit cimenteux (à faible teneur en chrome suivant TRGS 613), avec des matières de charge minérales et de la poudre de résine synthétique de haute qualité GISCODE ZP 1.
Poids spécifique :	Env. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Rapport de mélange :	Env. 6,5 l à 7 l d'eau pour 25 kg
Début de prise selon la norme DIN EN 196 :	50 à 80 Minutes
Fin de prise selon la norme DIN EN 196 :	60 à 90 Minutes
Température d'application :	+10 °C à +30 °C
Praticable :	Après env. 2 heures
Recouvrable	
Carreaux en céramique, revêtement de sol, PVC etc. :	Après env. 24 heures jusqu'à 10 mm d'épaisseur Après env. 48 heures jusqu'à 20 mm d'épaisseur
Parquet :	Après env. 24 heures jusqu'à 5 mm d'épaisseur Après env. 48 heures jusqu'à 20 mm d'épaisseur
Résistance à la compression DIN EN 196 :	Après 1 jours $\geq 19$ N/mm <sup>2</sup> Après 7 jours $\geq 26$ N/mm <sup>2</sup> Après 28 jours $\geq 39$ N/mm <sup>2</sup>
Résistance d'accrochage / à la flexion DIN EN 196 :	Après 1 jours $\geq 4$ N/mm <sup>2</sup> Après 7 jours $\geq 6$ N/mm <sup>2</sup> Après 28 jours $\geq 9$ N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux chaises à roulettes :	à oui – a.p. 1 mm d'épaisseur, surcharge suivant DIN 68 131
Consommation :	Env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

### Henkel Belgium S.A.

Avenue du Port 16

1080 Bruxelles

Tel.: 02 / 421.28.65

Fax: 02 / 421.26.92

Internet: [www.ceresit.be](http://www.ceresit.be)

e-mail: [ceresitB@be.henkel.com](mailto:ceresitB@be.henkel.com)