

BÉTON CIRÉ ANTIDÉRAPANT · SYSTÈME KCBERRY

MicroNoSlip KCberry

Béton ciré antidérapant haute résistance, sans traitement supplémentaire

Classe 3 (Rd 55)

Feu A1

Compression > 55
N/mm²

3 à 4 mm

3,0 kg/m²

Description et utilisation

Le **MicroNoSlip KCberry** est un béton ciré bicomposant (composant A en poudre, composant B Royal Resin) à base de liants hydrauliques, de résines synthétiques et d'additifs spécifiques. Il offre des **propriétés antidérapantes de Classe 3** sans aucun traitement ultérieur, ainsi que la plus grande résistance mécanique et à l'abrasion de la gamme — le choix idéal pour les extérieurs, les abords de piscine, les douches et les sols à usage intensif.

Propriétés et avantages

- **Antidérapant d'origine** : Classe 3 selon EN 12633, sans traitement supplémentaire.
- **Résistance mécanique et à l'abrasion maximale** de la gamme KCberry.
- **Ne nécessite pas de béton ciré de préparation** : s'applique directement en trois couches.
- **Réaction au feu A1** (incombustible).
- Applicable sur béton, ciment, mosaïque et carrelage. **Non indiqué sur bois.**
- Large gamme de couleurs ; finitions mate, satinée et brillante.

Domaine d'application

Surfaces horizontales et verticales d'espaces résidentiels et commerciaux : boutiques, bureaux, séjours, espaces d'exposition, logements et parcs à thème ; plans de travail, étagères et comptoirs ; rénovation de revêtements céramiques dans les salles de bains et les cuisines.

Données techniques

Propriété	Spécification	Unité	Méthode / Norme
Type	Béton ciré bicomposant	—	—
Aspect	Comp. A : poudre blanche · Comp. B : liquide laiteux	—	—
Temps de travail utile	2 à 4 heures à 20 °C	—	—
Taille maximale de l'agrégat	0,40	mm	—
Résistance à la compression — 7 jours	> 32	N/mm ²	EN 1015-11
Résistance à la compression — 15 jours	> 45	N/mm ²	EN 1015-11
Résistance à la compression — 28 jours	> 55	N/mm ²	EN 1015-11
Résistance à la flexion — 28 jours	> 11	N/mm ²	EN 1015-11
Adhérence au béton — 28 jours	> 1	N/mm ²	—
Résistance à la glissance	USRV Rd = 55 · Classe 3	—	EN 12633:2003
Réaction au feu	A1	—	EN 13501-1
Épaisseur du système	3 à 4	mm	—
Épaisseur maximale par couche	2	mm	—
Consommation MicroNoSlip (3 couches)	3,00	kg/m ²	—
Consommation Royal Resin (3 couches)	0,81	kg/m ²	—

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de graisses, consolidé et bien plan. En général, aucun primaire n'est nécessaire ; dans certaines conditions, le **Promoteur d'adhérence KCberry** est recommandé.

Mélange

Béton ciré	Royal Resin (comp. B)	Proportion
10 kg de MicroNoSlip	2,7 L	1 : 0,27

- Pigmenter la résine.** Agiter le pigment, verser une partie de la Royal Resin dans un récipient, ajouter toute la dose de pigment et mélanger jusqu'à obtenir une couleur homogène.
- Ajouter la poudre.** Ajouter progressivement le composant A, en mélangeant avec un malaxeur mécanique à vitesse lente.
- Homogénéiser.** Mélanger pendant au moins 2 minutes, jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.

Application

- 1** **Trois couches.** Appliquer trois couches de MicroNoSlip à la lisseuse inox, en laissant sécher chaque couche avant la suivante. Ne pas dépasser 2 mm par couche.
- 2** **Treillis sur les sols.** Sur les sols, l'incorporation d'un treillis en fibre souple est indispensable.
- 3** **Ponçage final.** Poncer la dernière couche à la ponceuse excentrique avec un abrasif de grain 40, afin d'éliminer les imperfections.
- 4** **Protéger.** Appliquer la protection entre 24 et 48 heures après durcissement, avec une humidité du revêtement inférieure à 5 %. En raison de sa forte texture, la cire est déconseillée.

CONDITIONNEMENT

Seau de 20 kg
(composant A). Royal
Resin en 5 L et 25 L.

NETTOYAGE

Outils lavés à l'eau
immédiatement après
usage. Une fois durci, le
produit ne s'élimine que
mécaniquement.

STOCKAGE

Dans l'emballage d'origine
fermé, à l'abri des
intempéries et toujours en
dessous de 30 °C. La Royal
Resin se stocke entre 10 °C
et 30 °C.

CONSERVATION

12 mois à compter de la
date de fabrication, en
emballage fermé et
correctement stocké.

Précautions

- Ce produit contient du ciment : éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation de la poussière.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas appliquer à une température ambiante inférieure à 10 °C ni supérieure à 30 °C. Le froid allonge et la chaleur réduit la durée de vie et le temps de séchage.
- Toujours respecter les joints de dilatation du support.
- Éliminer les emballages vides conformément à la législation en vigueur.
- Le béton ciré doit être appliqué par des professionnels qualifiés.

SYSTÈME COMPLET KCBERRY · LES CLIENTS QUI ACHÈTENT CE PRODUIT PRENNENT AUSSI

Royal Resin KCberrry	Composant B du mélange (2,7 L pour 10 kg).
Treillis en fibre de verre	Obligatoire sur les sols.
Pigment KCberrry	40 couleurs standard, adaptées à l'extérieur.
Vernis polyuréthane bicomposant	Protection résistante aux UV — ne jaunit pas en extérieur.

Besoin d'un accompagnement technique pour votre projet ?

L'équipe technique KCberrry dimensionne votre système, valide la préparation du support et vous accompagne à distance, vous ou votre artisan, de la commande à la protection finale.

DEMANDER UN DEVIS GRATUIT: kcberry.be

info@kcberry.be · kcberry.be

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles indiquées sans instructions écrites préalables. Les informations de cette fiche reposent sur des essais et sur l'expérience pratique et sont données de bonne foi ; il appartient à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires au respect des exigences légales applicables. La Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande pour les professionnels. Cette édition annule et remplace toutes les précédentes.