

BÉTON CIRÉ DE FINITION · TRAFIC INTENSE

Microtraffik KCberry

Béton ciré de finition haute résistance pour sols et murs

Bicomposant A+B

Compression $\geq 37,8$
N/mm²

Sols

Intérieur et extérieur

0,95 kg/m²

Description et utilisation

Le **Microtraffik KCberry** est le béton ciré de finition offrant la plus grande résistance mécanique de la gamme standard, formulé pour les sols à usage intensif sans renoncer à l'esthétique continue et sans joints. Il s'applique également sur les murs. Il s'applique toujours sur le **Microbase** et se mélange à la Royal Resin (composant B).

Propriétés et avantages

- **La plus grande résistance à la compression et à la flexion** de la gamme standard : idéal pour les sols résidentiels et commerciaux.
- **Revêtement continu sans fissures**, dans le respect des joints de dilatation.
- **Forte adhérence** et excellente maniabilité.
- Large gamme de couleurs et d'effets ; finitions mate, satinée et brillante après protection.

Domaine d'application

Sols et parois verticales d'espaces résidentiels et commerciaux, intérieurs ou extérieurs, secs ou humides : séjours, cuisines, salles de bains, escaliers, boutiques, bureaux et restaurants.

Données techniques

Propriété	Spécification	Unité	Méthode / Norme
Type	Béton ciré bicomposant	—	—
Aspect (comp. A)	Poudre blanche	—	—
Densité apparente en poudre	1 175 ± 50	kg/m ³	—
Densité apparente en pâte	1 505 ± 50	kg/m ³	—
Densité à l'état durci (28 jours)	1 390 ± 50	kg/m ³	—
Durée de vie du mélange	1 heure à 20 °C	—	—
Taille maximale de l'agrégat	< 0,2	mm	—
Résistance à la compression (28 jours)	$\geq 37,80$ (moyenne 39,20)	N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion (28 jours)	$\geq 10,15$ (moyenne 10,90)	N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à l'adhérence (28 jours)	$\geq 1,20$ (moyenne 1,63)	N/mm ²	EN 13892-8
Épaisseur du système	1 à 3	mm	—
Épaisseur maximale par couche	1	mm	—
Consommation (2 couches, sur Microbase)	0,95	kg/m ²	—

Préparation du support

Toujours préparer la surface avec le **Microbase KCberry**, sur un support propre, exempt de graisses, consolidé et plan. Appliquer au préalable le **Promoteur d'adhérence KCberry**.

Mélange

Béton ciré	Royal Resin (comp. B)	Proportion
10 kg de Microtraffik	3,7 L	1 : 0,37

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

Application

- 1 Base.** Appliquer une ou deux couches de Microbase à la lisseuse (sur les sols, toujours deux couches avec treillis en fibre de 50 g). Poncer entre les couches au grain 120.
- 2 Finition.** Appliquer deux couches de Microtraffik à la lisseuse inox souple.
- 3 Ponçage final.** Une fois le matériau sec (lorsqu'il s'éclaircit), poncer légèrement à la ponceuse excentrique ou au gant abrasif.
- 4 Protéger.** Appliquer la protection entre 24 et 48 heures après durcissement, jamais avant que le revêtement ait une humidité inférieure à 5 % (mesurée avec un appareil adapté). Utiliser le Vernis polyuréthane bicomposant KCberry, conformément à sa fiche technique.

Deux techniques de finition. Frais sur frais : la couche suivante s'applique dès que la précédente ne colle plus ; la première ne se ponce pas et les bavures s'éliminent à la lisseuse ; la dernière se travaille sur des plaques de polystyrène extrudé et se ponce au grain 80. **Frais sur sec :** laisser sécher environ 3 heures et poncer légèrement avant la couche suivante.

CONDITIONNEMENT

Seau de 18 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

Microbase KCberry	Couche de base obligatoire sous le Microtrafic.
Treillis en fibre de verre	Renfort obligatoire sur les sols.
Royal Resin KCberry	Composant B du mélange (3,7 L pour 10 kg).
Vernis polyuréthane bicomposant	Protection haute résistance pour zones de passage.

Besoin d'un accompagnement technique pour votre projet ?

L'équipe technique KCberry 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.