

BÉTON CIRÉ DE FINITION FINE · SYSTÈME KCBERRY

# Microfinishing KCberry

Béton ciré de finition fine, spatulé et nuancé, pour murs

Bicomposant A+B

Agrégat &lt; 0,135 mm

Toucher soyeux

Murs

0,5 kg/m²

## Description et utilisation

Le **Microfinishing KCberry** est un béton ciré bicomposant en poudre pour finitions décoratives, doté de l'agrégat le plus fin de la gamme. Il crée des surfaces continues, sans joints, au toucher soyeux et aux nuances spatulées qui signent le béton ciré d'auteur. Il s'applique toujours sur le **Microbase** et se mélange à la Royal Resin (composant B).

## Propriétés et avantages

- **Finition fine et élégante**, nuancée, à effet spatulé.
- **Revêtement continu sans fissures**, dans le respect des joints de dilatation.
- **Excellente maniabilité** à la lisseuse inox souple ou en caoutchouc.
- Large gamme de couleurs ; finitions mate, satinée et brillante après protection.
- Indiqué pour les murs et les surfaces non circulables — pour les sols, utilisez le Microtraffix.

## Domaine d'application

Parois verticales d'espaces résidentiels et commerciaux, intérieurs ou extérieurs, secs ou humides : murs de séjour, salles de bains, cuisines, mobilier et éléments décoratifs.

## Données techniques

| Propriété                              | Spécification           | Unité | Méthode / Norme |
|----------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|
| Type                                   | Béton ciré bicomposant  | —     | —               |
| Aspect (comp. A)                       | Poudre blanche          | —     | —               |
| Densité apparente en poudre            | 930 ± 50                | kg/m³ | —               |
| Densité apparente en pâte              | 1 420 ± 50              | kg/m³ | —               |
| Densité à l'état durci (28 jours)      | 1 310 ± 50              | kg/m³ | —               |
| Durée de vie du mélange                | 1 heure à 20 °C         | —     | —               |
| Taille maximale de l'agrégat           | < 0,135                 | mm    | —               |
| Résistance à la compression (28 jours) | ≥ 22,00 (moyenne 23,20) | N/mm² | EN 13892-2      |
| Résistance à la flexion (28 jours)     | ≥ 7,10 (moyenne 7,30)   | N/mm² | EN 13892-2      |
| Résistance à l'adhérence (28 jours)    | ≥ 1,20 (moyenne 1,52)   | N/mm² | EN 13892-8      |
| Épaisseur du système                   | 1 à 3                   | mm    | —               |
| Épaisseur maximale par couche          | 1                       | mm    | —               |
| Consommation (2 couches)               | 0,50                    | kg/m² | —               |

## 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 Microfinishing | 4,5 L                 | 1 : 0,45   |

- 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 Microfinishing 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 inox (sur les sols, deux couches avec treillis de 50 g). Poncer entre les couches au grain 120.
- 2 Finition.** Appliquer deux couches de Microfinishing à la lisseuse inox souple ou en caoutchouc, selon l'effet recherché.
- 3 Ponçage final.** Une fois le matériau sec (lorsqu'il s'éclaircit), poncer légèrement à la ponceuse excentrique ou au gant abrasif de grain 220.
- 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. **Frais sur sec :** laisser sécher environ 3 heures et poncer au grain 220 avant la couche suivante.

### CONDITIONNEMENT

Seau de 15 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**

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Microbase KCberry</b>               | Couche de base obligatoire sous le Microfinishing. |
| <b>Royal Resin KCberry</b>             | Composant B du mélange (4,5 L pour 10 kg).         |
| <b>Pigment KCberry</b>                 | 40 couleurs standard, dosé par emballage.          |
| <b>Vernis polyuréthane bicomposant</b> | Protection finale mate, satinée ou brillante.      |

**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.fr](https://kcberry.fr)**  
[contact@kcberry.fr](mailto:contact@kcberry.fr) · [kcberry.fr](https://kcberry.fr)

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.