Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Unikofloor® HT est un système d'enduit spatulable décoratif à « effet béton ciré », conçu pour les surfaces horizontales et verticales, en intérieur comme en extérieur.

Le système complet s'appuie sur deux produits complémentaires :

- **Unikofloor® HT SP1 (Corps de l'enduit — Spatulable N° 1) :** S'applique en 2 couches. Il bénéficie de la technologie tri-composante **D.A.R. (Durcisseur Activateur Résine)** pour répondre aux conditions d'application exigeantes en matière de température et d'hygrométrie. Sa prise s'effectue par réaction entre une résine acrylique, un durcisseur, un activateur et des charges siliceuses.
- **Unikofloor® SP2 (Finition fine — Spatulable N° 2) :** S'applique en 1 couche. Il s'agit d'une résine minérale bi-composante apportant le grain très fin et l'esthétique finale du béton ciré.
- **Composition éco-conçue :** Sans ciment, sans chaux, sans plâtre, sans liant hydraulique traditionnel.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

2. DESTINATION ET DOMAINES D'EMPLOI

- **Supports admissibles :** Application du sol au plafond sur tous types de supports préparés (murs, sols, plan de travail, douches).
- **Propriétés mécaniques :** Haute élasticité garantissant l'absence de faïençage et permettant une application sans joint de fractionnement (hors joints de dilatation du bâtiment).
- **Résistance à l'eau :** Convient parfaitement aux pièces humides (salles de bains, douches à l'italienne, plans vasques).

*Se référer au **Tableau de Préparation des Supports Unikofloor® SP** pour le traitement des fonds spécifiques.*

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur / Instruction
Épaisseur totale d'emploi	~ 2,0 mm
Densité du mélange frais	1,8

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

Paramètre	Valeur / Instruction
pH (du mélange pur)	8,2
Poids total déposé	2,0 à 2,2 kg/m²
Consommation Unikofloor® HT SP1	1,8 à 2.2 kg/m² (total pour 2 couches)
Consommation Unikofloor® SP2	150 à 200 g/m² (pour 1 couche)
Temps ouvert du SP1 HT (à 20 °C)	16 heures *(dans récipient étanche)*
Temps ouvert du SP2 (à 20 °C)	7 jours *(dans récipient étanche)*
Température d'application	+16 °C à +30 °C *(SP1 : min. 16 °C / SP2 : min. 18 °C)*
Taux d'humidité ambiante	40 % à 98 % HR
Nettoyage des outils	À l'eau claire immédiatement après usage
Stockage	Dans un endroit sec, à l'abri du gel

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

4. COMPOSITION DES KITS ET CONDITIONNEMENTS

Composition des produits

Unikofloor® HT SP1 (Corps de l'enduit — Tri-composant D.A.R)

- **Composant N° 1 :** Durcisseur acrylique (sans solvant)
- **Composant N° 2 :** Activateur acrylique
- **Composant N° 3 :** Résine acrylique (sans solvant)
- **Dose de pigment :** Colorant dédié selon le nuancier
- **Sac de poudre :** Charges minérales et adjuvants spéciaux

Unikofloor® SP2 (Finition fine — Bi-composant)

- **Composant Résine :** Résine acrylique Unikofloor® SP (sans solvant)
- **Composant Durcisseur :** Durcisseur Unikofloor® SP
- **Dose de pigment :** Colorant dédié selon le nuancier
- **Sac de poudre :** Charges minérales très fines

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

Conditionnements disponibles

- **Unikofloor® HT SP1 (Spatulable N° 1) :** Kits de 5 kg et 20 kg
- **Unikofloor® SP2 (Spatulable N° 2) :** Kits de 3,5 kg et 20 kg

5. PRÉPARATION DES MÉLANGES

A. Mélange Unikofloor® HT SP1 (Kit D.A.R)

1. **Activateur + Durcisseur :** Verser le Durcisseur N° 1 dans l'Activateur N° 2 et malaxer pendant 1 minute.
2. **Pigmentation :** Verser la dose de pigment dans le flacon de Résine N° 3. Secouer énergiquement pendant 1 minute.
3. **Mélange des liquides :** Verser la Résine N° 3 pigmentée dans le seau principal, puis ajouter sous agitation le mélange (Durcisseur N° 1 + Activateur N° 2).
4. **Incorporation de la poudre :** Verser progressivement le sac de charges minérales sous malaxage continu *(port du masque antipoussière obligatoire)*.
5. **Malaxage :** Malaxer pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

B. Mélange Unikofloor® SP2 (Kit Finition)

1. Verser le Durcisseur SP et la dose de pigment dans le flacon de Résine SP.
2. Agiter énergiquement le flacon pendant 1 minute.
3. Verser le liquide obtenu dans le seau principal.
4. Incorporer progressivement le sac de charges fines sous malaxage.
5. Malaxer pendant 1 minute jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide et homogène.

Matériel de malaxage préconisé : Utiliser un malaxeur bi-vitesse muni d'une pale à ragréage. Démarrer en **Vitesse 1 (150–300 tr/min)** pour mélanger les poudres, puis passer brièvement en **Vitesse 2 (300–600 tr/min)** pour aérer et débuller le produit.

NB : nous vous conseillons sur des applications de murs et de plafonds d'enlever sur un kit de 20 Kg 500gr de résine N°3. Vous pouvez régler la texture à la rajoutant par la suite.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

6. MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

Étape 1 : Application d'Unikofloor® HT SP1 (2 couches)

*Température minimale d'application : **16 °C***

1. Appliquer sur un support propre, sec, sain et dépoussiéré.
2. **Première passe :** Déposer environ **1,0 kg/m²** au couteau à enduire (*ParfaitLiss'*). Traiter d'abord les angles et arêtes, puis ratisser la surface par mouvements ondulatoires et croisés sans trop revenir dans le produit.
3. **Séchage & Ponçage :** Après séchage complet, poncer la surface à l'abrasif **grain N° 80** *(port du masque obligatoire)*.
4. Aspirer soigneusement en passes croisées.
5. **Seconde passe :** Déposer environ **0,8 kg/m²** selon la même méthode pour aplanir parfaitement la surface, puis poncer la seconde couche avec un grain 60 à 80.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

Étape 2 : Application d'Unikofloor® SP2 (Finition fine)

*Température minimale d'application : **18 °C***

1. Après séchage complet du SP1, poncer légèrement au **grain N° 80** pour éliminer toute aspérité.
2. Aspirer la poussière puis passer une microfibre spécifique légèrement humide pour capter les poussières fines résiduelles.
3. **Application de l'agent glissant :** Pulvériser une couche de **UNIPRIM** et laisser agir 2 à 5 minutes avant la pose du SP2 pour faciliter le lissage et accentuer le rendu béton ciré.
4. **Application du SP2 :** Déposer la finition (**150 à 200 g/m²**) à la lame inox (*ParfaitLiss'*) avec des gestes aléatoires et ondulatoires.
5. **Séchage & Ponçage final :** Après séchage, poncer délicatement au **grain N° 150** *(port du masque obligatoire)*.
6. Aspirer et passer une microfibre humide.

Plancher chauffant : Couper impérativement la mise en chauffe du plancher chauffant avant l'application des résines pour éviter un séchage trop rapide et faciliter le ponçage.

7. SYSTEMES DE VERNIS ET PROTECTION

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikofloor® HT

Résine Minérale tri-composante « Effet béton »

Primaires d'imprégnation (au choix selon contraintes chantier)

- **UNIKOPROTECT IMP GREEN :** Recommandé en cas d'application différée des vernis de finition.
- **KERAPROTECT IMP :** Permet l'application de l'imprégnation et de la finition dans la même journée.
- **UNIKOPROTECT 150 :** Recommandé pour les surfaces soumises à de fortes sollicitations chimiques ou mécaniques.

Vernis de finition (au choix selon le rendu esthétique)

- **UNIKOPROTECT 100 :** Vernis monocomposant — Aspect **Satiné** *(pose à la microfibre)*.
- **UNIKOPROTECT 110 :** Vernis monocomposant — Aspect **Brillant** *(pose à la microfibre)*.
- **UNIKOPROTECT 120 :** Vernis monocomposant — Aspect **Sati-Mat** *(pose à la microfibre)*.
- **UNIKOPROTECT 130 :** Vernis bi-composant — Aspect **Extra-Mat** *(pose au rouleau 6 mm)*.
- **UNIKOPROTECT 131 :** Vernis bi-composant — Aspect **Satiné** *(pose au rouleau 6 mm)*.
- **UNIKOPROTECT 132 :** Vernis bi-composant — Aspect **Brillant** *(pose au rouleau 6 mm)*.

8. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

- **Pour les vernis UNIKOPROTECT 100, 110, 131 et 132 :** Utiliser le nettoyant courant **UNIKONET**.
- **Pour les vernis UNIKOPROTECT 120 et 130 :** Utiliser le nettoyant renforcé **UNIKONET Plus**.

9. PRÉCAUTIONS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION (EPI)

- **Protection de la peau :** Appliquer la crème barrière *DERMOSAFE (Bostik)* sur les mains avant le démarrage des travaux pour former un film protecteur et faciliter le nettoyage.
- **Équipements de Protection Individuelle (EPI) obligatoires :**
  - **Masque antipoussière (FFP2/FFP3) :** Obligatoire lors du dosage, du gâchage des poudres et des opérations de ponçage entre chaque couche.
  - **Gants de protection (nitrile/vinyle) et lunettes :** Obligatoires durant toute la manipulation et la mise en œuvre des résines.
  - **Masque à cartouche filtrante :** Recommandé lors de l'application des vernis en milieu confiné.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.