DMR concept	FICHE TECHNIQUE	DATE : 01/06/2026 Révision : D	Page : 1/7

Unikowall SP1 et SP2

Résine Minérale « Effet béton »

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Unikowall SP est un enduit spatulable décoratif à « effet béton ciré » spécialement formulé pour les surfaces verticales intérieures hors zones d'immersion.

Le concept complet comprend deux produits indissociables :

- **Unikowall SP1 (Corps de l'enduit — Spatulable N° 1) :** Appliqué en 1 couche pour créer la masse et aplanir le support.
- **Unikowall SP2 (Finition fine — Spatulable N° 2) :** Appliqué en 1 couche pour apporter la finesse, les nuances et l'aspect esthétique final du béton ciré.
- **Composition éco-conçue :** Sans ciment, sans chaux, sans plâtre, sans liant hydraulique traditionnel.
- **Principe de prise :** Réaction entre une résine acrylique et des charges siliceuses.
- **Sécurité :** Produit garanti sans solvants CMR (Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique).

2. DESTINATION ET DOMAINES D'EMPLOI

- **Destination :** Murs et surfaces verticales intérieures (pièces de vie, couloirs, chambres, locaux tertiaires).
- **Propriétés mécaniques :** Forte élasticité évitant tout risque de faïençage.

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.

Unikowall SP1 et SP2

Résine Minérale « Effet béton »

- **Restrictions d'emploi :** Destiné exclusivement aux zones hors projection d'eau. **Ne pas appliquer** en crédence de cuisine, douches à l'italienne, tours de baignoire, plans vasques ni dans les pièces à forte hygrométrie directe.

*Se référer obligatoirement au **Tableau de Préparation des Supports Unikowall SP** pour le traitement des fonds avant application.*

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur / Instruction
Épaisseur totale d'emploi	~ 1,8 mm
Densité du mélange frais	1,75
pH (du produit pur)	8,0
Poids / Consommation globale	1,35 à 1,60 kg/m²
Consommation Unikowall SP1	1,1 à 1,3 kg/m² (1 couche)

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.

Unikowall SP1 et SP2

Résine Minérale « Effet béton »

Paramètre	Valeur / Instruction
Consommation Unikowall SP2	250 à 300 g/m² (1 couche)
Temps ouvert du mélange (à 20 °C)	12 heures *(en récipient fermé)*
Température d'application	+18 °C à +30 °C
Humidité ambiante (HR)	40 % à 75 %
Nettoyage des outils	À l'eau claire immédiatement après emploi
Conservation	1 an dans son emballage d'origine non ouvert, hors gel et fortes chaleurs

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.

Unikowall SP1 et SP2

Résine Minérale « Effet béton »

4. COMPOSITION DES KITS ET CONDITIONNEMENTS

Composition de la formule

- **Résine acrylique** (sans solvant)
- **Durcisseur / Activateur acrylique** (sans solvant)
- **Dose de pigment** (selon le nuancier)
- **Sac de charges minérales et siliceuses**

Conditionnements disponibles

- **Unikowall SP1 (Spatulable N° 1 — Corps) :** Kits de 1 kg, 5 kg et 20 kg
- **Unikowall SP2 (Spatulable N° 2 — Finition) :** Kits de 1 kg et 3,5 kg

5. PRÉPARATION DU MÉLANGE

Procédure identique pour les kits SP1 et SP2 :

1. **Pigmentation :** Verser la dose de pigment directement dans le flacon de résine.
2. **Agitation :** Secouer énergiquement le flacon pendant 1 minute.
3. **Versement :** Verser le liquide pigmenté dans le seau de mélange.

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.

4. **Incorporation :** Verser progressivement le sac de poudres dans le liquide tout en malaxant *(port du masque antipoussière obligatoire)*.
5. **Malaxage :** Malaxer pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'une pâte souple, fluide et homogène.

Matériel recommandé : Malaxeur bi-vitesse équipé d'une pale à ragréage. Démarrer en **Vitesse 1 (150–300 tr/min)** pour incorporer les poudres, puis passer brièvement en **Vitesse 2 (300–600 tr/min)** pour aérer et débuller le mélange.

6. MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

Conditions préalables obligatoires

Maintenir impérativement la température ambiante entre **18 °C et 30 °C** avec un taux d'humidité maximale de **75 % HR** durant l'application et le séchage.

Étape 1 : Application d'Unikowall SP1 (Corps de l'enduit)

1. Appliquer sur un support mural propre, sec, sain et dépoussiéré.
2. Déposer environ **1,1 à 1,3 kg/m²** de produit à la lame inox (*ParfaitLiss*').
3. Commencer par les angles et les bords, puis ratisser la surface par mouvements ondulatoires et croisés sans trop repasser dans la matière.

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.

4. **Séchage & Ponçage :** Après séchage complet, poncer la surface à l'abrasif **grain N° 80** pour éliminer les surépaisseurs *(port du masque obligatoire)*.
5. Aspirer soigneusement en passes croisées.

Étape 2 : Application d'Unikowall SP2 (Finition décorative)

1. Après aspiration de la première couche, passer une microfibre spécifique légèrement humide pour capter les poussières fines résiduelles.
2. **Application du primaire d'accroche/glissant :** Pulvériser ou appliquer une passe d'agent glissant **UNIPRIM**. Laisser agir 2 à 5 minutes avant d'appliquer le SP2.
3. **Application du SP2 :** Déposer **250 à 300 g/m²** à la lame inox (*ParfaitLiss'*) par gestes aléatoires et ondulatoires pour créer l'effet béton ciré.
4. **Séchage & Ponçage final :** Après séchage complet, poncer délicatement à l'abrasif fin **grain N° 150** *(port du masque obligatoire)*.
5. Aspirer et essuyer le mur à l'aide d'une microfibre humide.

7. PROTECTION ET VERNIS DE FINITION

Pour protéger le revêtement contre les taches, la salissure et faciliter son entretien, l'application d'un système de protection est **obligatoire** :

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.

1. **Imprégnation :** Appliquer une couche d'**UNIKOPROTECT IMP GREEN***(se référer à la fiche technique du produit)*.
2. **Finition :** Appliquer le vernis de protection **UNIKOPROTECT 100** ou **UNIKOPROTECT 110** ou **UNIKOPROTECT 120** selon le degré de brillance souhaité.

8. PRÉCAUTIONS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION (EPI)

- **Protection de la peau :** Appliquer la crème barrière *DERMOSAFE (Bostik)* sur les mains avant le début du chantier pour former un écran protecteur et faciliter le nettoyage.
- **Équipements de Protection Individuelle (EPI) obligatoires :**
  - **Masque antipoussière (FFP2/FFP3) :** Obligatoire lors des phases de gâchage, de mélange des poudres et de ponçage.
  - **Gants de protection (nitrile/vinyle) et lunettes :** Obligatoires durant toute la manipulation et la mise en œuvre des produits.

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.