

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 1/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

DESCRIPTION :

L'Unikofloor® HT HAMMAM est un enduit spatulable décoratif « effet béton ciré » pour surfaces horizontales et verticales intérieures et extérieures.

L'Unikofloor® HT HAMMAM profite de la technologie « **D.A.R** » (**D**urcisseur **A**ctivateur **R**ésine) qui est un tri-composant afin de répondre à des conditions extrêmes de pose en termes de température et de taux d'humidité de l'air.

Sa composition est sans hydraulique, sans ciment, sans chaux, sans plâtre.

La prise du produit Unikofloor® HT HAMMAM se fait à l'aide d'une résine acrylique, d'un durcisseur, d'un activateur et de charges siliceuses. Le concept ne comporte qu'un seul produit qui sera appliqué en deux couches.

DESTINATION :

L'Unikofloor® HT HAMMAM peut être appliqué sur tous types de matériaux, du sol au plafond.

Sa composition lui confère des qualités élastiques qui lui permettent de ne pas faïencer et donc de réaliser des surfaces sans joint de fractionnement.

L'extrême qualité d'étanchéité d'Unikofloor® HT HAMMAM ouvre un champ d'application dans les hammams réalisé en Fermacell, Powerpanel H2O, en plaque de Wedi, coque polyester, Hydropanel.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 2/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Epaisseur d'emploi : 2.2mm environ

Densité du mélange frais : 1.9

PH : 8.2

Poids : 2 à 2.2 Kg/m²

Consommation : 1.9-2.2 Kg/m²

Composition du kit : Résine acrylique sans solvant
Durcisseur acrylique sans solvant
Activateur acrylique
Sac de poudre à base de charges minérales.

Kit pré dosé : Spatulable N°1 Conditionnement 20Kg – 5 Kg
Spatulable N°2 Conditionnement 20Kg – 3.5 Kg – 1 Kg

Temps ouvert du produit après mélange de L'Unikofloor® HT HAMMAM : 16 heures

Température d'utilisation : +12°C à 35°C

Humidité d'utilisation : de 40% à 98%

Couleurs : voir notre nuancier.

Stockage des produits hors gel

Nettoyage des outils : Eau

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 3/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

PRECONISATIONS POUR RECEPTIONNER UN HAMMAM

Il est impératif avant d'appliquer le produit, que le hammam soit fabriqué dans les règles de l'art.

Il faut vérifier :

- Que les bandes d'étanchéités soient posées sur tous les angles et les jonctions de plaque.
- Que les pentes d'écoulement soient respectées sur le toit du hammam, sur les bancs, sur le sol du hammam ou toutes parties horizontales.
- Que les plaques soient bien fixées.
- Poncer les coques polyester pour créer l'accroche.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 4/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

PREPARATION DU SUPPORT :

- Réceptionner sur un support lisse plan et sec <3% d'humidité.
- Pour les parties verticales ou plafond, modifier la thixotropie de la résine époxy S avec l'ajout de la silice S407 à raison de 5 à 10% du poids de la résine. La pose de cette pâte visqueuse se fera au rouleau. Le marouflage de la trame sur cette pâte se fera à l'aide d'un couteau à enduire « Parfait Liss ». Après séchage de la totalité, remettre une couche à l'aide d'un rouleau puis sabler la surface avec la silice S408.
- **Attention ne pas dépasser 24 Heures entre les deux couches.**
- Pour les parties horizontales « siège, banc, etc.. », utiliser l'époxy H pure pour encoller votre trame. Une fois sec, poser une seconde couche en sablant la surface avec la silice S408.
- **Attention ne pas dépasser 24 Heures entre les deux couches.**
- Pour le sol du Hammam, nous vous conseillons de poser l'époxy H en deux couches également. Une couche pure pour bloquer les éventuelles contre pressions de remonter d'humidité, puis la seconde couche pour encoller la double trame puis sabler avec la silice S409.
- **Attention ne pas dépasser 24 Heures entre les deux couches.**
- **NB : Attention de chevaucher au moins de 5 cm les trames**

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 5/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

CONSOMMATION D'EPOXY H:

- Pour les parties Verticales ou plafond 350-500 gr /m² en deux ou trois couches
- Pour les parties horizontales 500 – 600 gr /m² en deux couches
- Pour le sol du hammam 600-800 gr/m² en deux couches
- S 408 : en moyenne 0.5 à 0.6 Kg / m² en couche verticale
- S 409 : en moyenne 1Kg à 1.5Kg en couche horizontale

Pour des Hammams fabriqués avec des panneaux en WEDI ou équivalent :

- 1/ Mettre une couche de Basecrete Xtrem à raison de 1.5mm d'épaisseur soit 2.5 Kg /m²
- 2/ Attendre le séchage de la première couche puis mettre basecrete White à raison de 1.5 mm d'épaisseur soit 2.5kg /m². Encollez la trame dans cette couche.

Astuce : mettre deux couches fines pour encoller la trame

PREPARATION DU MELANGE :

L'Unikofloor® HT HAMMAM est composé d'un seau dans lequel se trouvent :

- Un flacon de résine N°3
- Un récipient de durcisseur N°1
- Un récipient activateur N°2

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 6/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

- Un récipient de couleur
- Un sac de charge minérale.

- 1) Verser le durcisseur N°1 dans l'activateur N°2 et malaxer le tout pendant une minute.
- 2) Verser la couleur dans le récipient résine N°3.
- 3) Secouer le récipient résine + couleur pendant 1 minute.
- 4) Verser le contenu résine N°3 dans le seau.
- 5) Verser tout en malaxant le mélange durcisseur N°1 et Activateur N°2.
- 6) Verser les charges au fur et à mesure dans la résine en portant un masque
- 7) Malaxer le tout pendant 1 minute. La pâte obtenue doit être souple et homogène.

NB : il est conseillé d'utiliser une pale à ragréage pour le malaxage du mélange des charges et de la résine. Il est préférable également d'utiliser un malaxeur bi-vitesse (Vitesse 1 : 150 à 300 tr/min et Vitesse 2 : 300 à 600 tr/min). La vitesse N°1 pour commencer à mélanger et la vitesse N°2 pour aérer le produit avant mise en place.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 7/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

LA POSE D'UNIKOFLOOR® HT HAMMAM

La couche d'Unikofloor® HT HAMMAM doit être posée en deux couches fines sur un support sec et dépoussiéré.

Il est indispensable d'utiliser un couteau à enduire « Parfait liss » pour l'application du SP1.

Il est fortement conseillé de commencer par les bords et les coins, puis de ratisser avec un mouvement ondulatoire entre chaque passe.

Travaillez d'une façon irrégulière sans trop revenir dans le produit.

Après le séchage de la première couche, vous poncerez celle-ci au grain 80 pour surfacer le support.

Faire une passe croisée d'aspiration, vous pourrez renouveler l'opération.

Astuce : Pour la seconde couche, vous pouvez vous aider de l'agent glissant uniprim pour gagner en rapidité et en esthétique.

On déposera environ 1.1 kg de produit à la première passe et 900 gr à la seconde.

L'idée étant d'aplanir au maximum la surface.

Pour un rendu plus lisse, vous pouvez appliquer l'unikofloor® SP2 avec également des gestes aléatoires. Pour cette application, vous utiliserez l'agent glissant pour vous aider à la pose.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 8/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

Attention il est impératif de maintenir la température minimale de pose soit 15°C. Dans le cas contraire, vous devrez prendre les dispositions pour accéder aux critères de pose. Vous pouvez accélérer le séchage en utilisation un souffleur d'air et un déshumificateur de vapeur d'eau.

Pose vernis d'imprégnation unikoprotect imp green en 2 couches gant ou micro fibre.

Pose vernis Keraimpox en deux couches au rouleau.

PRECONISATIONS APRES LA POSE DES VERNIS

Afin d'éviter tous les désagréments d'infiltration, il faudra :

- Poser la porte d'accès au Hammam après les enduits Unikofloor HT HAMMAM.
- Coller à la MS polymer la sortie de la sonde de température.
- Visser et coller à la MS polymer la sortie de la vapeur.
- Poser un filet de colle MS polymer sur les spots de lumière pour faire l'étanchéité.
- Poser un filet de colle MS polymer sur les enceintes pour faire l'étanchéité.
- Poser un filet de colle MS polymer sur la VMC pour faire l'étanchéité.
- S'assurer de la pose d'un joint MS polymer entre le montant de la porte et le mur.
- Mastiquer tous les trous de fixation avec de la Ms polymer.
- Poser un joint MS polymer entre la jonction de la résine et la robinetterie.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 9/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

Nous déconseillons fortement l'intégration de mosaïques ou de faïence dans la résine sous peine d'infiltrations dans le temps. Nous déconseillons la pose d'un hublot dans le Hammam vers l'extérieur du bâti sous peine d'infiltrations par capillarité.

PROTOCOLE D'ENTRETIEN

- Après chaque utilisation, nettoyage anti-bactéricide unikonet plus .
- Recommandation pour une hygiène optimisée : une fois par semaine, utilisez le mélange suivant dans un pulvérisateur : un litre de vinaigre blanc avec 30 gouttes d'Huile Essentielle d'arbre à thé (tea tree), laisser agir 4 à 5h puis rincer à l'eau claire. HE tea tree est : anti-infectueuse, antibactérienne à large spectre d'action, antifongique et antiparasitaire.

REMARQUES DIVERSES

Nous recommandons l'utilisation du produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains. Utiliser un masque à poussière lorsque vous poncez entre chaque 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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision C	Page : 10/10
Unikofloor® HT HAMMAM Résine Minérale tri-composante « Effet béton »			

PROTECTION D' USAGE

L'usage de masque à poussière est obligatoire lors du mélange et du ponçage.

Le port d'un masque à cartouche est obligatoire lors du mélange de la résine époxy H et S, ainsi que pour le Vernis 104NV. Port de gants vinyles conseillées pendant le mélange et la pose.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.