

CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE

IKO METATECH BALCONY

Ces consignes de mise en œuvre ont été élaborées selon l'état actuel de la technique. Si les directives, normes, règles ou réglementations nationales sont plus strictes que ces consignes de mise en œuvre, vous devez en tenir compte.

Dans les cas d'anomalie, il convient de contacter IKO.

DESCRIPTION

IKO metatech Balcony est un système d'étanchéité liquide bi-composant à séchage rapide et à base de polymères PMMA. Il est utilisé pour rendre étanche les balcons, terrasses, escaliers et coursives, qu'il s'agisse de nouveaux bâtiments ou de travaux de rénovation.

AVANTAGES

La pose d'IKO metatech Balcony a les avantages suivants:

- Membrane sans joints
- Hauteur de construction très restreinte
- Choix de finitions décoratives
- Résistance à une charge concentrée
- Application rapide et sans flamme
- Peut s'appliquer par des mauvaises conditions météorologiques
- Simplicité du travail de précision dans des zones difficiles
- Compatible avec IKO enertherm et d'autres matériaux d'isolation

SUPPORT TECHNIQUE

IKO assiste ses partenaires de construction dans toutes les phases du processus de construction, depuis le devis, en passant par la phase d'exécution jusqu'à la réception du projet et au suivi post-réception.

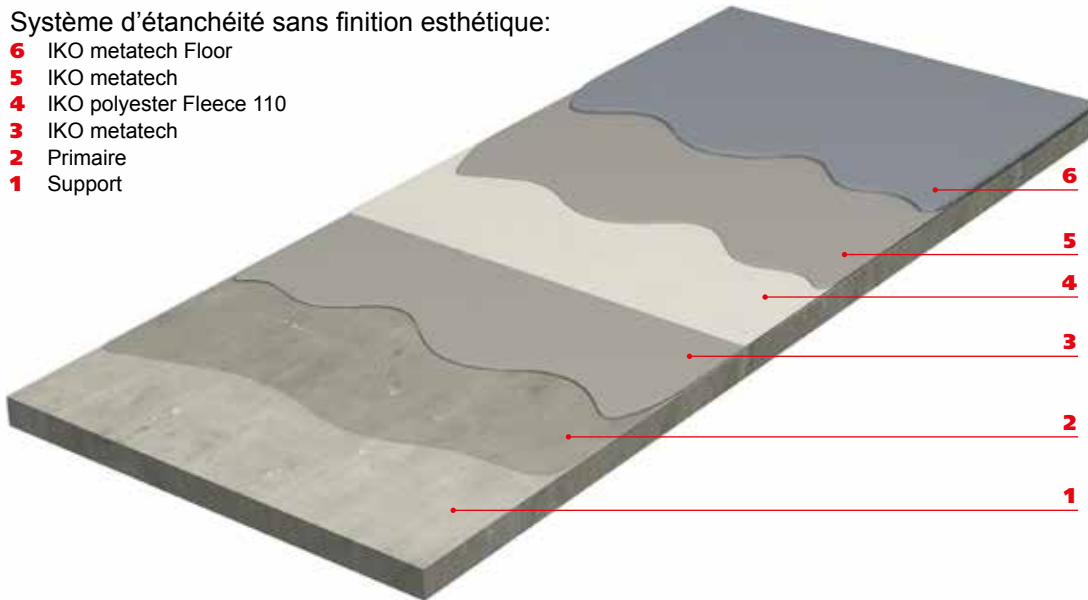
En tant que suivi du projet IKO prévoit une expertise technique, ainsi qu'un avis technique, sous forme de mesurages, inspections et présence lors des travaux.

Pour un support technique avant, pendant ou après votre projet, veuillez contacter le Conseiller Projet ou Support Technique d'IKO.

STRUCTURE DU SYSTÈME

Système d'étanchéité sans finition esthétique:

- 6** IKO metatech Floor
- 5** IKO metatech
- 4** IKO polyester Fleece 110
- 3** IKO metatech
- 2** Primaire
- 1** Support



PRÉPARATIFS

1 - Travailler avec IKO metatech Balcony

Les produits IKO metatech sont des résines bi-composantes à séchage rapide à base de PMMA. Le premier composant est une résine liquide et le second composant (IKO perkadox) est une poudre qui agit comme catalyseur et entraîne une réaction chimique. Le temps de séchage de la résine dépend du dosage du catalyseur.

Le dosage du catalyseur repris dans ce document a été défini de telle manière que le délai pour circuler / retravailler la couche appliquée est de 45 minutes, voir les tableaux 1 et 2.

Tableau 1: Dosage d'IKO perkadox pour les différents produits PMMA IKO metatech

Produit	Température du support en °C, dosage d'IKO perkadox en % de masse								
	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
IKO metatech Bitumen Primer	5%	5%	5%	4%	3%	2%	2%	1%	1%
IKO metatech Porous Primer	6%	6%	6%	5%	5%	3%	3%	1%	1%
IKO metatech	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
IKO metatech Detail	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
IKO metatech Floor L	5%	5%	5%	4%	4%	2%	2%	1%	1%
IKO metatech Finish	3,5%	3,5%	3,5%	2,5%	2,5%	1,5%	1,5%	1%	1%
IKO metatech Surfacer	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%

Tableau 2: Temps de séchage des différents produits PMMA IKO metatech

Produit	À 20°C et le dosage d'IKO perkadox recommandé			
	Vie en pot	Résistance à la pluie	Délai pour circuler/couvrir	Durcissement
IKO metatech Bitumen Primer	± 10 min	± 20 min	± 30 min	± 1 h
IKO metatech Porous Primer	± 10 min	± 20 min	± 30 min	± 1 h
IKO metatech	± 15 min	± 30 min	± 45 min	± 2 h
IKO metatech Detail	± 15 min	± 30 min	± 45 min	± 2 h
IKO metatech Floor L	± 20 min	± 30 min	± 45 min	± 1 h
IKO metatech Finish	± 15 min	± 30 min	± 45 min	± 3 h
IKO metatech Surfacer	± 15 min	± 30 min	± 45 min	± 3 h

Le mélange d'IKO perkadox à la résine se passe toujours de la même façon:

- Avant l'emploi d'abord mélanger la résine à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse.
- Si on le désire, verser le contenu requis de la résine dans un seau propre.
- Ajouter la quantité requise d'IKO perkadox en remuant et mélanger à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse pendant 2 minutes.
- Veiller à bien mélanger jusqu'au fond et sur les bords du seau.

Il est important de nettoyer les outils qui ont été utilisés directement après l'emploi à l'aide d'IKO metatech Cleaner.

La pose des produits IKO metatech est possible:

- Si la température ambiante, la température du support et la température de la résine se situent entre le minimum et le maximum, comme défini dans le tableau 3.
- À un taux d'humidité relative inférieur à 85%.
- S'il ne pleut pas ou s'il n'y a pas de brouillard.
- Sur un support sec qui n'est pas gelé.
- Sur un support ne pouvant donner lieu à l'humidité ascensionnelle (par exemple la vapeur d'eau de l'intérieur du bâtiment par l'absence d'un pare-vapeur ou l'humidité ascensionnelle à une terrasse au rez-de-chaussée par l'absence d'un écran d'humidité sous le béton).

Tableau 3: Températures acceptables pour la pose des produits PMMA IKO metatech

Produit	Température en °C		
	Ambiante	Support	Produit
IKO metatech Bitumen Primer	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech Porous Primer	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech Detail	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech Floor L	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech Finish	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C
IKO metatech Surfacer	+5°C à +35°C	+5°C à +40°C	+5°C à +30°C

La température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée pendant la mise en oeuvre et le durcissement.

2 - Contrôle et préparation du support

IKO metatech Balcony ne peut être posé que sur un support propre, sec et exempt de poussières et de particules non adhérentes. Le taux d'humidité du support est de max. 18% mesuré sur l'échelle en bois d'un protimètre ou de max. 6% mesuré à l'aide d'un Tramex/ Doser. IKO metatech Balcony peut être appliqué sur un support ayant une pente de 0%. Les fissures, cloques, joints de dilatation et finitions de rives de supports existants doivent être contrôlés et si nécessaire réparés ou remplacés.

Dans le tableau 4 la compatibilité d'IKO metatech Balcony à plusieurs supports est indiquée, ainsi que les préparatifs nécessaires pour ces supports.

Veuillez contacter IKO pour les supports qui ne sont pas mentionnés dans ce tableau.

Tableau 4: Compatibilité IKO metatech Balcony

Support	Préparatifs	Primaire	Remarque
1 - Membranes d'étanchéité			
Bitume APP	Enlever toutes particules non-adhérentes (taïque, sable, paillettes) au moyen d'une brosse rigide.	IKO metatech Bitumen Primer	La membrane doit suffisamment adhérer au support. Les fissures et cloques locales doivent d'abord être réparées. L'adhérence à une membrane bitumineuse APP sablée doit d'abord être contrôlée.
Bitume SBS	Enlever toutes particules non-adhérentes (paillettes) au moyen d'une brosse rigide.	IKO metatech Bitumen Primer	La membrane doit suffisamment adhérer au support. Les fissures et cloques locales doivent d'abord être réparées.
PVC			Veillez contacter IKO.
EPDM			Veillez contacter IKO.
Resitrix			Veillez contacter IKO.
TPO			Veillez contacter IKO.
TPE			Veillez contacter IKO.
PIB			Non compatible
ECB			Non compatible
PE			Non compatible
2 - Étanchéités liquides durcies			
1K PU	Nettoyer la membrane.	Aucun	
1K Hybride			Non compatible
2K PMMA	Nettoyer la membrane.	Aucun	
3 - Panneaux isolants			
PIR/ PUR/ EPS/ PF	Sur les toitures appliquer une carriere membrane auto-adhésive (IKO base stick T/SA) et préparer de telle façon. Sur les surfaces circulables appliquer une plaque à répartition de charges en fibro-ciment et préparer de telle façon.		Veillez contacter IKO.
4 - Supports minéraux			
Béton et mortier	D'abord rendre le béton ciré rugueux.	IKO metatech Porous Primer	Le support doit être âgé de minimum 28 jours. Enlever la laitance du ciment. La résistance à la compression doit être de minimum 25 N/mm ² et la résistance à la traction de minimum 1,5 N/mm ² .
Carrelage en bon état	D'abord rendre rugueux.	IKO metatech Porous Primer	Enlever les carrelages non-adhérents ou abîmés et réparer pour obtenir un support sain (mortier de résine renforcé par des fibres de polypropylène, nouveaux carrelages). Assécher au préalable les poches d'eau sous le carrelage.
5 - Métaux			
Métaux ferreux (acier)	Poncer au préalable le support métallique pour le nettoyer. Les supports rouillés doivent être dérouillés à 100%. Nettoyer au préalable à l'aide du solvant IKO tech Cleaner.		Veillez contacter IKO.
Métaux non-ferreux (aluminium, cuivre, plomb, zinc)	Poncer au préalable le support métallique pour le nettoyer. Les supports rouillés doivent être dérouillés à 100%. Nettoyer au préalable à l'aide du solvant IKO tech Cleaner.		Veillez contacter IKO.

Tableau 4: **Compatibilité IKO metatech Balcony**

Support	Préparatifs	Primaire	Remarque
6 - Plastiques durs			
PVC	Poncer au préalable le support pour le nettoyer. Nettoyer au préalable à l'aide du solvant IKO tech Cleaner.	Aucun	
Polyester	Poncer au préalable le support pour le nettoyer. Nettoyer au préalable à l'aide du solvant IKO tech Cleaner.	Aucun	
PE et PP			Non compatible
7 - Bois			
Bois traité		IKO metatech Porous Primer	Doit être traité au préalable pour toute application extérieure. Les panneaux en aggloméré doivent être hydrofugés dans la masse.
8 - Verre			
Verre minéral	Nettoyer la surface profondément.	Aucun	
Verre acrylique	Nettoyer la surface profondément.	Aucun	

2.1 - Application du primaire

Activer le primaire (IKO metatech Porous Primer ou IKO metatech Bitumen Primer) comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox.

Appliquer le primaire (IKO metatech Porous Primer ou IKO metatech Bitumen Primer) au moyen d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts, à raison de 0,4 - 0,8 kg/m², dépendant de la nature du support.

Si la prochaine couche n'est pas mise en œuvre endéans les 2 jours, répéter ce traitement.

2.2 - Réparation de fissures et imperfections dans des supports minéraux

2.2.1 - De 0,5 mm à 1 mm

Préparation du mortier de réparation: Avant l'emploi d'abord mélanger 10 kg d'IKO metatech Floor L à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse. Ajouter 23 kg d'IKO metatech Floor P en remuant à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Ajouter 10 kg d'IKO quartzsand 0,3-0,6 (0,3 - 0,6mm) en remuant à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Si désiré, verser le contenu requis de la résine dans un seau propre. Ajouter la quantité requise d'IKO perkadox en remuant et mélanger à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse pendant 2 minutes. Veiller à bien mélanger jusqu'au fond et sur les bords du seau.

Réparer toutes les fissures et inégalités à l'aide de ce mélange

2.2.2 - De 1 mm à 10 mm

Préparation du mortier de réparation: Avant l'emploi d'abord mélanger 10 kg d'IKO metatech Floor L à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse. Ajouter 23 kg d'IKO metatech Floor P en remuant à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Ajouter 20 kg d'IKO dorsilit 1mm (0,6 - 1,2mm) en remuant à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Si désiré, verser le contenu requis de la résine dans un seau propre. Ajouter la quantité requise d'IKO perkadox en remuant et mélanger à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse pendant 2 minutes. Veiller à bien mélanger jusqu'au fond et sur les bords du seau.

Réparer toutes les fissures et inégalités à l'aide de ce mélange.

2.2.3 - Supérieur à 10 mm

La réparation de grands dégâts se fait à l'aide du mortier de réparation et d'égalisation IKO metatech Mortar. Avant l'emploi d'abord mélanger IKO metatech Mortar L à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse. Ajouter IKO metatech Mortar P en remuant pendant 3 minutes à l'aide d'un malaxeur à 2 hélices à basse vitesse jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. IKO metatech Mortar P contient déjà la dose requise d'IKO perkadox, nul besoin d'ajouter du catalyseur. Il est utile de transvaser le contenu dans un seau propre.

Réparer toutes les grandes fissures et inégalités à l'aide de ce mélange.

ISOLER (OPTIONNEL)

Poser un pare-vapeur si manquant.

Poser les panneaux isolants IKO enertherm ALU TG PIR en épaisseur requise à l'aide de la colle IKO pro Colle PU, IKO pro Fix gun ou IKO pro Sprayfast ou par fixation mécanique.

Si nécessaire, scier les plaques à répartition de charges (une plaque de construction en fibres-ciment avec une rainure latérale au bénéfice de charges mécaniques, épaisseur minimale de 18mm) dans les dimensions correctes et coller sur les panneaux isolants sous la forme d'un demi-appareil à l'aide d'IKO pro Colle PU, IKO pro Fix gun ou IKO pro Sprayfast.

Poser la première plaque de construction dans un coin. Nettoyer les rainures de la plaque qui vient d'être posée à l'aide d'un pinceau humide. Ceci garantit la bonne adhérence des éléments. Appliquer IKO pro Colle PU, IKO pro Fix gun ou IKO pro Sprayfast sur les bords de la plaque, juste en-dessous de la rainure, éventuellement à l'aide d'une busette d'application spéciale. L'adhésif forme une large bande mince et couvre de cette manière la rainure. Répéter ce traitement avec les prochaines plaques. Glisser les plaques les unes dans les autres, autant dans la longueur que dans la largeur. L'adhésif pré-appliqué viendra à la surface.

Placer la dernière plaque à répartition de charges en la tenant dans un angle et de la laisser tomber. Fixer cette plaque aux autres jusqu'à ce que l'adhésif vienne à la surface.

Après le durcissement d'IKO pro Colle PU, IKO pro Fix gun ou IKO pro Sprayfast enlever l'excès de colle immédiatement à l'aide d'un cutter. Poncer les inégalités de hauteur de la plaque de plus de 3 mm. Il ne peut y avoir de joints de panneaux ouverts dans la surface. Après le durcissement d'IKO pro Colle PU, IKO pro Fix gun ou IKO pro Sprayfast la surface est circulaire et peut être traitée.

Outre le collage des plaques de distribution de pression, il est avisé d'également utiliser des fixations mécaniques.

Activer le primaire IKO metatech Porous Primer comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox.

Appliquer le primaire IKO metatech Porous Primer au moyen d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts, à raison de 0,4 - 0,8 kg/m², dépendant de la nature du support.

POSE DE L'ÉTANCHÉITÉ

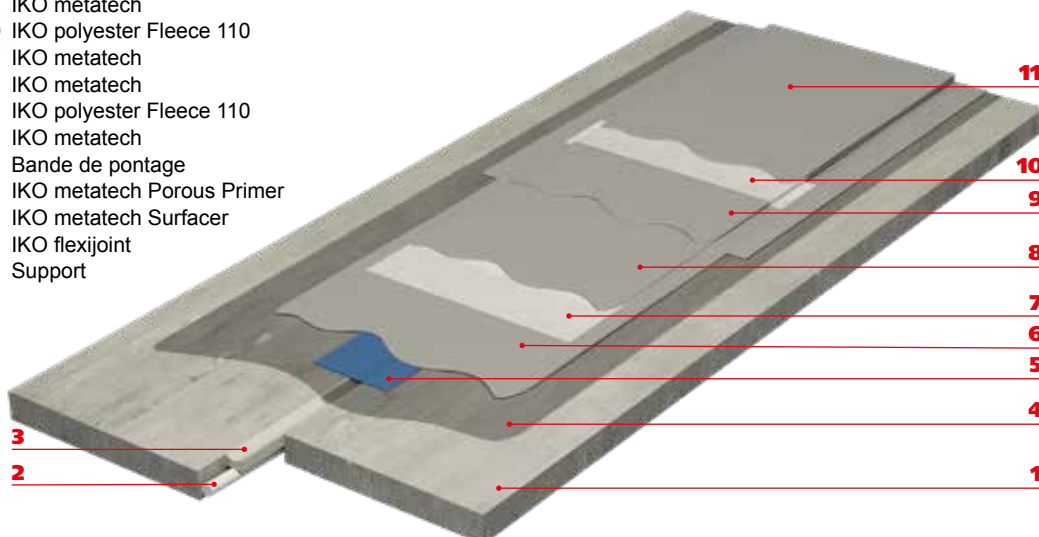
Joint de mouvement/ joints de dilatation

Pour des balcons, prévoir un joint de dilatation tous les 5 m.

D'abord remplir les joints de mouvement profonds et larges avec IKO flexijoint, mousse polyéthylène extrudé à cellule ouverte. Activer IKO metatech Surfacer comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" et l'appliquer dans le joint à l'aide d'une truelle ou d'une brosse afin de la remplir et lisser. Après durcissement, placer une bande de pontage (type Tesa) à cheval sur le joint. La largeur de la bande de pontage doit au moins être cinq fois supérieure à la largeur du joint.

Activer IKO metatech comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" et l'appliquer en une couche épaisse et régulière, à raison de 1,5 kg/m², à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts. Mettre un morceau du voile de renfort IKO polyester Fleece 110 (composé de 110 g/m² polyester) dans la couche fraîche, intégrer le voile dans la première couche au moyen d'un rouleau et veiller à ce que le voile soit entièrement saturé d'IKO metatech. Il ne peut y avoir aucune bulle d'air entre la première couche et le voile de renfort. La largeur de la bande de voile doit être telle que le voile dépasse d'au moins 10 cm de chaque côté de la bande de pontage. Appliquer immédiatement au moins 1,0 kg/m² d'IKO metatech frais sur frais à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts.

- 11** IKO metatech
- 10** IKO polyester Fleece 110
- 9** IKO metatech
- 8** IKO metatech
- 7** IKO polyester Fleece 110
- 6** IKO metatech
- 5** Bande de pontage
- 4** IKO metatech Porous Primer
- 3** IKO metatech Surfacer
- 2** IKO flexijoint
- 1** Support



Après durcissement, appliquer une nouvelle couche d'IKO metatech à raison de 1,5 kg/m². Cette bande doit avoir une largeur qui lui permet de dépasser d'au moins 5 cm de chaque côté de la bande de voile précédente. Mettre un morceau du voile de renfort IKO polyester Fleece 110 (composé de 110 g/m² polyester) dans la couche fraîche, intégrer le voile dans la première couche au moyen d'un rouleau et veiller à ce que le voile soit entièrement saturé d'IKO metatech. Il ne peut y avoir aucune bulle d'air entre la première couche et le voile de renfort. Immédiatement appliquer une seconde couche d'IKO metatech à raison de 1,0 kg/m² à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts selon la méthode frais sur frais. Les lés dans la seconde couche doivent être éloignés des lés dans la première couche d'au moins 30 cm.

Les couches d'usure et de finition esthétique devront impérativement être interrompues au-dessus de la bande de pontage sur une largeur un peu plus grande que la bande de pontage elle-même (1 à 2 cm de chaque côté).

Raccords de détails

Activer IKO metatech Detail comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox. Appliquer une première couche d'IKO metatech Detail à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts. Mettre un morceau du voile de renfort IKO polyester Fleece 110 (composé de 110 g/m² polyester) dans la couche fraîche, intégrer le voile dans la première couche au moyen d'un rouleau et veiller à ce que le voile soit entièrement saturé d'IKO metatech Detail. Il ne peut y avoir aucune bulle d'air entre la première couche et le voile de renfort. Veiller à prévoir un chevauchement de 5 cm sur les bords du voile de renfort. Immédiatement appliquer une seconde couche d'IKO metatech Detail à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts selon la méthode frais sur frais.

Les raccords de détails peuvent être dotés d'une protection mécanique et esthétique par une couche d'IKO metatech Finish. Activer IKO metatech Finish, comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et l'appliquer à raison de 0,6 kg/m².

Partie courante

Activer IKO metatech comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox. Appliquer une première couche d'IKO metatech à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts. Mettre un morceau du voile de renfort IKO polyester Fleece 110 (composé de 110 g/m² polyester) dans la couche fraîche, intégrer le voile dans la première couche au moyen d'un rouleau et veiller à ce que le voile soit entièrement saturé d'IKO metatech. Il ne peut y avoir aucune bulle d'air entre la première couche et le voile de renfort. Veiller à prévoir un chevauchement de 5 cm sur les bords du voile de renfort. Immédiatement appliquer une seconde couche d'IKO metatech à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau à poils courts selon la méthode frais sur frais.

Pour les applications qui nécessitent une exécution très plane de l'étanchéité, il est recommandé d'égaliser les chevauchements du voile de renfort avec IKO metatech Surfacier.

Ajouter IKO metatech Floor P en remuant lentement à l'aide d'un malaxeur à IKO metatech Floor L. Laisser reposer ce mélange pendant 5 minutes, afin que les bulles d'air puissent s'échapper. Activer le mélange IKO metatech Floor comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et appliquer le de façon uniforme sur la couche d'IKO metatech durcie à l'aide d'une spatule dentelée (ayant des dents de 9,2mm), à raison de 4 kg/m².

FINITIONS ESTHÉTIQUES

Les finitions esthétiques suivantes sont disponibles:

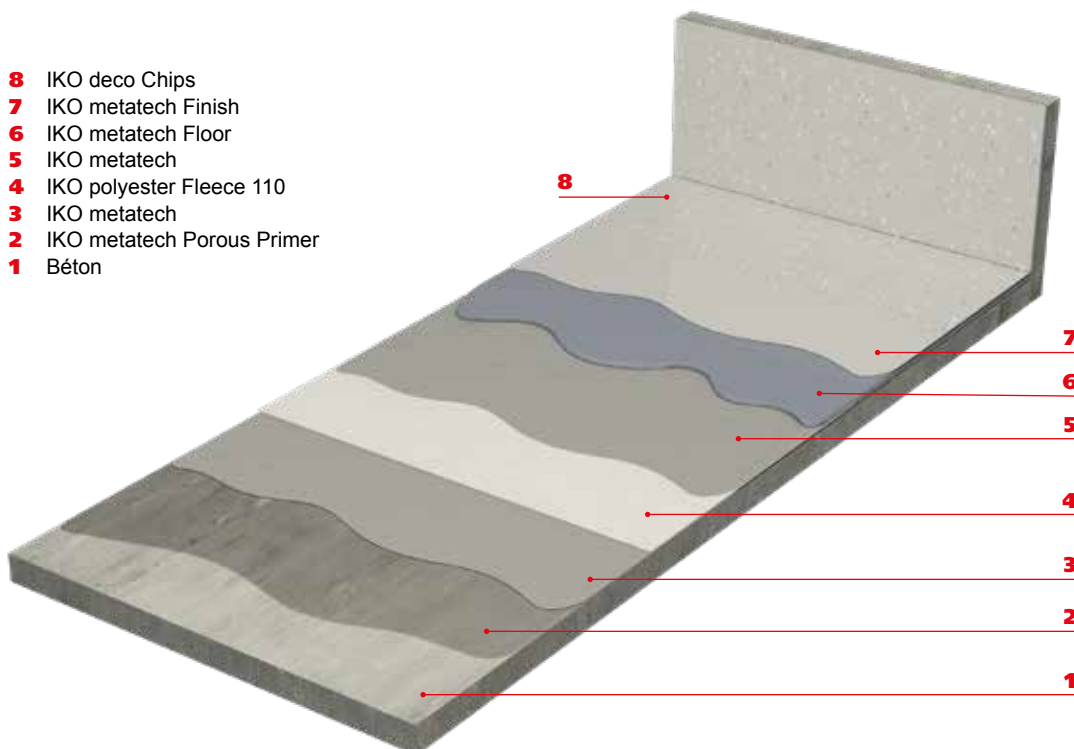
- Saupoudrage de paillettes IKO deco Chips
- Saupoudrage de paillettes IKO micro Chips
- Saupoudrage de sable de quartz IKO quartzsand 0,3-0,6
- Design
- Carrelage collé

Saupoudrage de paillettes IKO deco Chips

Activer IKO metatech Finish comme décrit dans la section “Travailler avec les produits PMMA IKO metatech” avec le dosage correcte d’IKO perkadox et appliquer sur la couche d’IKO metatech Floor durcie à l’aide d’un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m². Immédiatement saupoudrer de façon partielle de paillettes IKO deco Chips (0,05 - 0,3 kg/m²). Une fois durcie, enlever l’excès de paillettes à la brosse ou à l’aspirateur et poncer légèrement la surface ainsi obtenue.

Pour augmenter l’effet anti-dérapant, IKO metatech Finish peut être mélangé à l’ IKO anti Slip Powder. Le dosage dépend du degré anti-dérapant désiré et ne peut dépasser 15% d’ IKO anti Slip Powder. Activer ce mélange comme décrit dans la section “Travailler avec les produits PMMA IKO metatech” avec le dosage correcte d’IKO perkadox et appliquer à l’aide d’un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m².

Note: la teinte finale d’IKO metatech Finish sera différente si le produit durcit au soleil ou à l’ombre.



Saupoudrage de paillettes IKO micro Chips

Activer IKO metatech Finish comme décrit dans la section “Travailler avec les produits PMMA IKO metatech” avec le dosage correcte d’IKO perkadox et appliquer sur la couche d’IKO metatech Floor durcie à l’aide d’un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m². Immédiatement saupoudrer de paillettes IKO micro Chips à saturation. Une fois durcie, enlever l’excès de paillettes à la brosse ou à l’aspirateur et poncer légèrement la surface ainsi obtenue.

Pour augmenter l'effet anti-dérapant, IKO metatech Finish peut être mélangé à l' IKO anti Slip Powder. Le dosage dépend du degré anti-dérapant désiré et ne peut dépasser 15% d' IKO anti Slip Powder. Activer ce mélange comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et appliquer à l'aide d'un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m².

Note: la teinte finale d'IKO metatech Finish sera différente si le produit durcit au soleil ou à l'ombre.

Saupoudrage de sable de quartz IKO quartzsand 0,3-0,6

Activer IKO metatech Finish comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et appliquer sur la couche d'IKO metatech Floor durcie à l'aide d'un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m². Immédiatement saupoudrer à saturation de sable de quartz fin IKO quartzsand 0,3-0,6 à raison de 2 kg/m². Une fois durcie, enlever l'excès de quartz à la brosse ou à l'aspirateur.

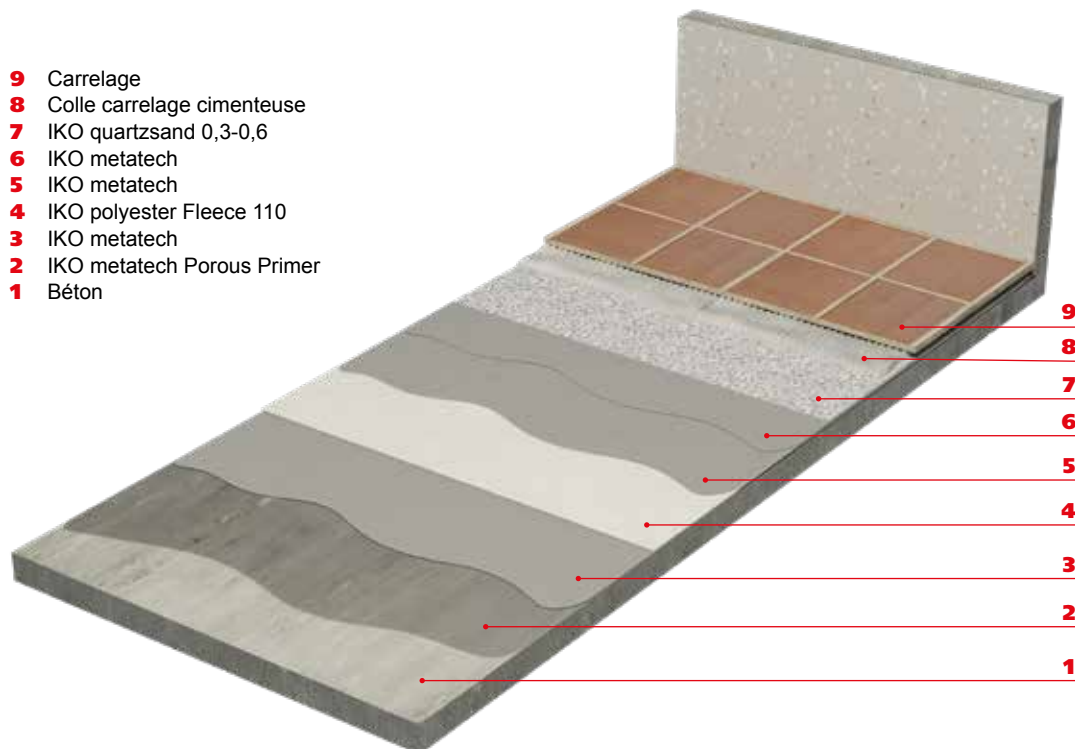
Activer IKO metatech Finish comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et appliquer à l'aide d'un rouleau à poils longs à raison de 0,6-0,8 kg/m².

Note: la teinte finale d'IKO metatech Finish sera différente si le produit durcit au soleil ou à l'ombre.

Design

Mélanger IKO metatech Finish à l' IKO anti Slip Powder. Le dosage dépend du degré anti-dérapant désiré et ne peut dépasser 15% d' IKO anti Slip Powder. Activer ce mélange comme décrit dans la section "Travailler avec les produits PMMA IKO metatech" avec le dosage correcte d'IKO perkadox et appliquer à l'aide d'un rouleau à poils longs à raison de 0,6 kg/m².

Note: la teinte finale d'IKO metatech Finish sera différente si le produit durcit au soleil ou à l'ombre.



Carrelage collé

Dans ce cas-ci, la couche d'IKO metatech Floor est remplacée par une troisième couche d'IKO metatech à raison de 1,2 - 1,5 kg/m². Immédiatement saupoudrer à saturation de sable de quartz fin IKO quartzsand 0,3-0,6 (0,3 - 0,6 mm) à raison de 2kg/m². Une fois durcie, enlever l'excès de quartz à la brosse ou à l'aspirateur.

Utiliser une colle carrelage à base de ciment pour utilisation extérieure, qui est compatible avec le PMMA. Veuillez contacter IKO pour une liste des colles adéquates, classe C2 selon EN12004.

DESSINS DE DÉTAILS TECHNIQUES

Veuillez contacter IKO.

ENTRETIEN

La durabilité de l'étanchéité peut être garantie pour autant que:

- l'étanchéité ne soit pas soumise à de l'eau stagnante pour une période prolongée.
- les surfaces soient régulièrement entretenues selon les règles de l'art.
- l'utilisation corresponde à l'usage prévu initialement.

Le respect des prescriptions d'entretien ci-dessous détermine la durée de vie du système d'étanchéité.

L'entretien commence dès réception des travaux. Il se compose d'inspections périodiques et d'au moins une visite annuelle à réaliser avant la fin de l'automne.

Parmi les tâches d'entretien, citons:

- Le maintien en bon état du système d'évacuation des eaux (pluviales).
- Élimination périodique de l'herbe, de la mousse et de la végétation.
- Ramassage des feuilles tombées à la fin de l'automne.
- Maintien en bon état des petits accessoires (solins, joints) et des gros oeuvres (profilés d'égouttage, plinthes, chéneaux...).
- Réparation des fissures éventuellement détectées.

Conseils d'usage:

- Ne rien fixer dans la surface traitée.
- Ne pas déverser de produits agressifs sur la surface, même en les vidant directement dans les évacuations.
- Ne pas apporter de modifications sans l'avis d'un spécialiste d'IKO.

PRODUITS IKO DANS CE SYSTÈME

- IKO flexia:**
- IKO antislip Powder
 - IKO deco Chips
 - IKO flexijoint
 - IKO metatech
 - IKO metatech Bitumen Primer
 - IKO metatech Cleaner
 - IKO metatech Porous Primer
 - IKO metatech Detail
 - IKO metatech Floor L
 - IKO metatech Floor P
 - IKO metatech Finish
 - IKO metatech Surfacer
 - IKO micro Chips
 - IKO perkadox
 - IKO polyester Fleece 110
 - IKO quartzsand 0,3-0,6

- IKO enertherm:** - IKO enertherm ALU TG

- IKO pro:**
- IKO pro Colle PU
 - IKO pro Fix gun
 - IKO pro Sprayfast

Les informations techniques fournies par IKO en matière d'application des produits d'étanchement liquides sont données de bonne foi sur la base de la connaissance et de l'expérience actuelles d'IKO et dans la supposition que ces produits soient utilisés conformément aux caractéristiques et/ou recommandations mentionnées ci-dessus par IKO et cela sous des circonstances normales et sous réserve que ces produits soient entreposés et traités de manière correcte. L'information mentionnée ci-dessus a uniquement pour objectif d'informer l'utilisateur quant aux différentes caractéristiques et/ou recommandations et ne peut d'aucune façon être considérée comme une garantie en matière de négociabilité et de convenance pour un objectif déterminé étant donné des facteurs environnementaux toujours variables, comme les circonstances concrètes sur le chantier, l'utilisation de matériaux différents, les sous-couches... IKO ne peut par conséquent, sauf stipulations contraires de droit contraignant, pas être tenue responsable sur la base de l'information fournie, de tout(e)s autre(s) recommandations et/ou conseil écrit(es). Veuillez prendre contact avec IKO en cas de quelconque doute concernant le traitement, l'utilisation finale ou l'application de ces produits. Les utilisateurs doivent toujours consulter l'édition la plus récente de la feuille d'information technique. Un exemplaire de celle-ci peut être fourni sur demande ou peut être trouvé sur www.ikoflexia.com.