

Tableau de mélange pour Metatech de IKO

Metatech Field 10 kg (8,2 litres)

Température du substrat	Poids du catalyseur Metatech de IKO par seau	Poids du catalyseur Metatech de IKO par litre	Masse du catalyseur (%)	Couverture (pi ² /unité)	Durée de vie en pot à 20°C	Résistance à la pluie à 20°C	Circulation permise ou enduit à 20°C	Durcissement à 20°C
5°C	300 g	36,6 g par litre	3%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
6°C à 15°C	200 g	24,4 g par litre	2%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
16°C à 40°C	100 g	12,2 g par litre	1%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures

Metatech Field 20 kg (16,4 litres)

Température du substrat	Poids du catalyseur Metatech de IKO par seau	Poids du catalyseur Metatech de IKO par litre	Masse du catalyseur (%)	Couverture (pi ² /unité)	Durée de vie en pot à 20°C	Résistance à la pluie à 20°C	Circulation permise ou enduit à 20°C	Durcissement à 20°C
5°C	600 g	36,6 g par litre	3%	70 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
6°C à 15°C	400 g	24,4 g par litre	2%	70 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
16°C à 40°C	200 g	12,2 g par litre	1%	70 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures

Metatech Flashing 10 kg (8,2 litres)

Température du substrat	Poids du catalyseur Metatech de IKO par seau	Poids du catalyseur Metatech de IKO par litre	Masse du catalyseur (%)	Couverture (pi ² /unité)	Durée de vie en pot à 20°C	Résistance à la pluie à 20°C	Circulation permise ou enduit à 20°C	Durcissement à 20°C
5°C	300 g	36,6 g par litre	3%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
6°C à 15°C	200 g	24,4 g par litre	2%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures
16°C à 40°C	100 g	12,2 g par litre	1%	35 pi ² *Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.	~15 minutes	~30 minutes	~45 minutes	~2 heures

Apprêt poreux Metatech 10 kg (9,9 litres)

Température du substrat	Poids du catalyseur Metatech de IKO par seau	Poids du catalyseur Metatech de IKO par litre	Masse du catalyseur (%)	Couverture (pi ² /unité)	Durée de vie en pot à 20°C	Résistance à la pluie à 20°C	Circulation permise ou enduit à 20°C	Durcissement à 20°C
5°C à 10°C	600 g	60,6 g par litre	6%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
11°C à 20°C	500 g	50,5 g par litre	5%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
21°C à 30°C	300 g	30,3 g par litre	3%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
31°C à 40°C	100 g	10,1 g par litre	1%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure

Apprêt à bitume Metatech 10 kg (10 litres)

Température du substrat	Poids du catalyseur Metatech de IKO par seau	Poids du catalyseur Metatech de IKO par litre	Masse du catalyseur (%)	Couverture (pi ² /unité)	Durée de vie en pot à 20°C	Résistance à la pluie à 20°C	Circulation permise ou enduit à 20°C	Durcissement à 20°C
5°C à 10°C	500 g	50 g par litre	5%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
11°C à 15°C	400 g	40 g par litre	4%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
16°C à 20°C	300 g	30 g par litre	3%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
21°C à 30°C	200 g	20 g par litre	2%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure
31°C à 40°C	100 g	10 g per litre	1%	135 à 270 pi ² selon la nature du substrat.	~10 minutes	~20 minutes	~30 minutes	~1 heure

Les produits Metatech de IKO peuvent être utilisés : **1)** Si les températures de l'air, du substrat et de la résine sont comprises entre le niveau minimum et maximum, comme défini au Tableau 3 de ces directives d'installation. **2)** Si le taux d'humidité relative est inférieur à 85 %. **3)** S'il ne pleut pas ou s'il n'y a pas de brouillard. **4)** Sur une surface sèche qui n'est pas gelée. **5)** Sur une surface qui n'est pas touchée par l'humidité ascendante (par exemple, la vapeur d'eau provenant de l'intérieur du bâtiment en raison de l'absence d'un pare-vapeur ou l'humidité ascendante sur une terrasse de rez-de-chaussée en raison de l'absence d'une barrière d'humidité sous le béton).



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.

Tableau de compatibilité pour Metatech de IKO

Produit	Préparation	Apprêt	Commentaires
1 — Membranes d'étanchéité			
Bitume SBS/PPA	Nettoyez et enlevez les particules détachées. Assurez-vous que la surface est exempte de poussière, de saleté, de graisse et de tout autre débris.	Apprêt à bitume Metatech de IKO	La membrane doit adhérer suffisamment au substrat. Les éventuelles fissures et cloques doivent être réparées au préalable. L'adhérence à une membrane de bitume PPA sablée doit d'abord être vérifiée. *Bien que l'application de l'apprêt à bitume Metatech de IKO ne soit pas obligatoire, il est conseillé de l'utiliser pour éviter les coulures et préserver l'esthétique de la membrane liquide PMMA.
EPDM	Tout d'abord, rendez la membrane rugueuse avec du papier sablé.	Aucun	La membrane doit adhérer suffisamment au substrat. Les éventuelles fissures et cloques doivent d'abord être réparées.
TPO			Veillez contacter les services techniques de IKO.
PVC			Veillez contacter les services techniques de IKO.
3 — Panneaux d'isolation			
Isolant en polyisocyanurate	Préparez les toits en appliquant une membrane autocollante de IKO. Préparez les substrats accessibles soumis à la circulation piétonnière en appliquant un panneau de support approuvé par IKO.		
4 — Surfaces minérales			
Béton et mortier	Pour le béton lisse, utilisez un appareil pour le rendre rugueux.	Apprêt à bitume Metatech de IKO	Le substrat doit être en place depuis au moins 28 jours. Enlevez la laitance du ciment. Il doit avoir une résistance à la compression d'au moins 25 N/mm et une résistance à la traction d'au moins 1,5 N/mm.
5 — Métaux			
Métaux ferreux (acier)	Tout d'abord, poncez la surface métallique afin de la nettoyer. Il faut enlever toute la rouille des surfaces rouillées. Nettoyez d'abord avec un nettoyant à base de solvant.		Veillez contacter les services techniques de IKO.
Métaux non ferreux (aluminium, cuivre, plomb, zinc)	Tout d'abord, poncez la surface métallique afin de la nettoyer. Il faut enlever l'oxydation des surfaces. Nettoyez d'abord avec un nettoyant à base de solvant.		Veillez contacter les services techniques de IKO.
6 — Plastiques durs			
PVC	Tout d'abord, poncez la surface afin de la rendre rugueuse. Tout d'abord, nettoyez en utilisant le solvant Tech Cleaner de IKO.	Aucun	Veillez contacter les services techniques de IKO.
Polyester	Tout d'abord, poncez la surface afin de la rendre rugueuse. Tout d'abord, nettoyez en utilisant le solvant Tech Cleaner de IKO.	Aucun	Veillez contacter les services techniques de IKO.
7 — Bois			
Bois traité (bois franc)	Assurez-vous que la surface est exempte de poussière, de saleté, de graisse et de tout autre débris.	Apprêt à bitume Metatech de IKO	Il doit d'abord être traité pour toutes les applications extérieures. Les panneaux d'aggloméré doivent être résistants à l'eau.
Contreplaqué	Assurez-vous que la surface est exempte de poussière, de saleté, de graisse et de tout autre débris.	Aucun	Veillez contacter les services techniques de IKO.

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des données considérées comme vraies et exactes d'après des tests internes périodiques et des mesures de production au moment de la fabrication. Ces informations sont proposées uniquement à l'attention de l'utilisateur, à des fins d'investigation et de vérification. Rien de ce qui est contenu dans cette fiche ne constitue ni ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable.



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.