

Tiger

DESCRIPTION : RÉSINE

Enduit à froid bi-composant.

TIGER est une résine méthacrylate très fluide, teintée dans la masse, non glissante et très résistante.

TIGER est destinée à la réalisation d'aménagements routiers et urbains. Les zones de danger traitées peuvent être : des passages piétons, îlots en axe de chaussées, sorties d'écoles, zones de ralentissement, bandes cyclables, ...

Excellente durabilité

Grande anti-glissance

Grande polyvalence d'application (différents rendus possibles)

Mise en œuvre rapide

Bonne homogénéité des surfaces

CONDITIONS D'APPLICATION

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- intacte au point de vue mécanique
- exempte d'huile
- à une température entre + 5°C et +35°C
- à une hygrométrie <80%

Ne pas appliquer en cas de risque d'averse.

MISE EN OEUVRE

SUPPORT

Hydrocarboné

Béton
VIAPRIM

Préparation du support :

Support propre, sec et exempt de matière non adhérente.

La surface à traiter doit être sèche, propre, exempte de graisse, d'huile et de gravier meuble et autres contaminations. Les anciennes marques à recouvrir doivent être vérifiées au niveau de leur adhérence sur le support et de leur compatibilité avec l'enduit à appliquer. En cas de doute, des applications de test d'adhérence seront nécessaires. Idéalement, les anciens marquages devraient être enlevés avec des procédures mécaniques appropriées (grenailage, rabotage,

TIGER

Edition : 01/2024*

*** Annule et remplace toute fiche antérieure**

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

etc...)

Sur revêtement hydrocarboné :

L'enrobé doit être de type 0/10 avec un taux maximum de liant de 5%, une épaisseur comprise entre 4 et 6 cm.

L'enrobé aura été compacté dans les règles de l'art avec entre autres le respect des plages de températures et l'utilisation de matériel de compactage adéquat.

La PMT (Profondeur Moyenne de Texture) de l'enrobé doit être comprise entre 0,98 et 1,2mm.

L'enrobé ne doit pas être de type EBT (Enrobé à Basse Température).

Sur un revêtement neuf, l'application doit se faire au minimum 1 mois après sa réalisation, jusqu'à évacuation complète des huiles de ressuage car elles sont nuisibles à une bonne adhérence et à la couleur du marquage.

Sur un revêtement ancien, il faut s'assurer que le liant bitumineux est toujours présent. Si non appliquer avant une couche de primaire VIAPRIM avant d'appliquer du TIGER.

Sur revêtement béton : Les composants du support béton qui empêchent une bonne adhérence, notamment sur les bétons neufs, peuvent être les fines couches de mortier, les coulis de béton, les post-traitements du béton, les paraffines, les imprégnations à base de silicate, etc...

Faire un grenailage pour rendre la surface en béton plus adhérente. Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à 500g/m²

Sur une chape neuve laisser au minimum 3 semaines de séchage. Ensuite faire un grenailage. Puis, Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à 500g/m².

Si les conditions ci-dessus concernant le support ne sont pas remplies et pour d'autres types de support veuillez contacter notre service technique.

CONDITIONS D'APPLICATION

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- intacte au point de vue mécanique
- exempte d'huile
- à une température entre + 5°C et +35°C
- à une hygrométrie <80%

TIGER

Edition : 01/2024*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

APPLICATION



Spatule,
raclette,
rouleau

Mélanger parfaitement la base et le durcisseur avec un agitateur mécanique (30 sec minimum / 1 minute maximum).

Durée d'utilisation après mélange : après mélange des sachets de durcisseurs avec le TIGER le temps d'utilisation est d'environ 10 min à 20°C. Il est réduit pour des températures plus élevées. Passer cette durée, la viscosité du TIGER augmente brutalement. Ce changement de viscosité marque la fin d'utilisation du mélange.

Dosage de peroxyde : 3 sachets de 80 g pour un kit de 18 kg. Utiliser que les sachets fournis avec le TIGER. Ne pas diminuer la quantité de peroxyde, une quantité inférieure au dosage recommandé peut entraîner des défauts de séchage.

TIGER peut être appliqué :

1- pour un aspect très antidérapant :

appliquer TIGER à l'aide d'une spatule crantée de 3 mm dosage 3-4 kg/m² (selon profondeur en sable PMT), puis saupoudrer immédiatement de la bauxite 1-3 à refus.

2- pour un aspect antidérapant :

appliquer à l'aide d'une raclette mousse caoutchouc ou rouleau poils 14 ou 18 mm dans une seule direction afin de créer une texture uniforme, dosage 1-2 kg/m² (selon profondeur en sable PMT), puis saupoudrer immédiatement du GEM500, silice 0.7-1.3 à refus.

3- pour un aspect granuleux teinté en 2 passes :

appliquer à l'aide d'une raclette mousse caoutchouc ou rouleau poils 14 ou 18 mm dans une seule direction afin de créer une texture uniforme, dosage 1-2 kg/m² (selon profondeur en sable PMT), puis saupoudrer immédiatement du GEM500, silice 0.7-1.3 ou bauxite environ 0.6-1 kg/m². Après séchage de la résine, souffler ou balayer les produits de saupoudrage non adhérents puis recouvrir une couche de TIGER au rouleau à raison de 0.8-1.5kg/m².

REMARQUE : le rouleau doit être juste roulé sans appuyer sur la résine. Choisir un rouleau qui résiste au produit solvanté.

4- pour un aspect granuleux teinté en une passe :

TIGER

Edition : 01/2024*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

mélanger 5 kg de silice 0.7-1.3 ou 0.1-0.6 au kit de 18 kg de TIGER. Appliquer le mélange à l'aide d'une raclette mousse caoutchouc sur le support. Le dosage du mélange est d'environ 2-3 kg/m².

La mise en circulation se fait au bout de 45 à 50 minutes selon la température.

		Anti-glissance
ASPECT	SRT à l'état neuf*	Méthode d'application
1-Granuleux , couleur du produit de saupoudrage, très antidérapant	0.75-0.85	1- spatule crantée de 3 mm 2- saupoudrage de bauxite 1-3 à refus
2- Granuleux, couleur du produit de saupoudrage, très antidérapant	0.65-0.75	1 - raclette mousse caoutchouc ou rouleau poils 14 ou 18 2 - saupoudrage de GEM 500, silice ou bauxite à refus
3 - Granuleux en conservant la teinte de la rétine, antidérapant	0.65	1 - raclette mousse caoutchouc ou rouleau poils 14 ou 18 2 - saupoudrage de GEM500, silice ou bauxite 3 - après séchage de la 1ère application, recouvrement au rouleau d'une couche de TIGER.
4 - Granuleux en conservant la teinte de la rétine, antidérapant	0.65	1 - mélanger 5 kg de silice dans un kit de 18kg de TIGER 2 - appliquer à la raclette mousse caoutchouc

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NETTOYAGE

TPS de STOCKAGE

Liant : Méthacrylique

Densité XP-P-98 633 : 1.85 kg/l

Consommation : 1 à 2 kg/m²

Durée de vie du mélange en pot : 10 min à 20°C

Temps de séchage : 45 minutes à 20°C

TIGER

Edition : 01/2024*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.



6 MOIS

Rendement par jour au m² : 400 m²

Nettoyage des outils : Diluant AC.

Stockage du produit :

TIGER se stocke 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toute source de chaleur, du gel et de l'humidité.

Hygiène et sécurité :

Les emballages souillés ainsi que les produits de nettoyage sont des déchets Industriels Spéciaux à traiter selon la réglementation en vigueur. Contient du Peroxyde Organique. Consulter notre fiche de données de sécurité. Facilement inflammable.

CONDITIONNEMENT

Kit 18 kg (seau de 18 L + 3 sachets de durcisseur de 80 g)

Conditionnement standard :

Seau métallique pour KIT de 18 Kg dont 3 sachets de 80g de durcisseur. Ne pas déconditionner, utiliser le kit en entier. Livraison sur palette filmée.

TIGER

Edition : 01/2024*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.