

GUIDE D'APPLICATION SOL POUR AIRE DE JEUX ET DE SÉCURITÉ DE TEAIS

**SYSTÈME DE SOL ÉLASTIQUE ET CONTINUE À BASE DE
CAOUTCHOUC ET RÉSINES**



- **RECYCLÉ ET ÉCOLOGIQUE**
- **RÉSISTANT, RÉPARABLE ET DURABLE**
- **FLEXIBLE, AMORTISSANT ET
ANTI-DÉRAPANT**
- **DÉCORATIF ET PERSONNALISABLE**
- **IMPUTRÉSCIBLE, FACILE À NETTOYER
ET À ENTRETENIR**



www.teais.es

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA CONSTRUCTION

SOL POUR AIRE DE JEUX ET DE SÉCURITÉ DE TEAIS

Le sol pour aire de jeux et de sécurité de Teais est un sol élastique et continue, développé pour les zones qui requièrent un sol sécurisé, comme les aires de jeux, les pourtours des arbres, etc...

Vous pouvez l'appliquer sur des superficies rigides existantes, comme dalles de béton, sol de terrazzo, couches d'asphalte, etc.



Le sol pour aire de jeux de Teais est composé d'une succession de couche formées par les différents produits :

TEAIS CAPA BASE SG

Produit granulé de caoutchouc produit mécaniquement à partir de gomme trituré recyclé avec une granulométrie comprise entre 2 et 4 mm.



TEAIS CAPA COLOR SG

Produit granulé de caoutchouc SBR produit à partir de gomme recyclés avec un traitement spécial pour fixer et augmenter la durabilité de la couleur une fois appliqué.

Granulométrie comprise entre 2-4mm



TEAIS POL SG

Agglomérant spécial basé en résines de polyuréthane aromatique, ayant la grande capacité d'adhérer au caoutchouc trituré. S'utilise dans la CAPA BASE SG de couleur noire.



TEAIS POL SG TOP

Polyuréthane aliphatique mono-composant de grande adhérence et pouvoir de cohésion, spécialement développé pour l'adhérence du caoutchouc trituré et pour résister à l'exposition de rayons UV. S'utilise dans la couche de finition de couleur.



Le sol pour aire de jeux de Teais peut s'appliquer sur un agglomérat asphaltique, dalles de béton, sol de terrazzo, etc.



SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA CONSTRUCTION

MODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

1. Procéder au nettoyage de la poussière, saleté, et reste de chantier sur le support. Sur un support asphaltique vous pouvez appliquer directement le **système sol pour aire de jeux de Teais**.

Sur d'autres supports rigides comme dalle de béton, mortier, carrelage, etc. la préparation du support varie selon la barrière de vapeur :

- Avec barrière de vapeur : s'applique avec une couche d'impridur
- Sans barrière de vapeur : s'applique avec une couche de Durepox autonivelante de 2 mm d'épaisseur.



Application d'impridur sur dalle avec barrière de vapeur



Application de durepox autonivelante sur sol sans barrière de vapeur



CAPA BASE

2. Mélanger le trituré **Teais Capa Base Sg** avec **Teais Pol SG**. Vous pouvez réaliser le mélange avec une bétonnière, mélangeuse à faible révolution ou manuellement, jusqu'à obtenir un aspect homogène.



Le mélange se réalise dans une proportion de Teais Pol SG à 10% du poids de Teais Capa Base SG.

3. Étendre le mélange et compacter en appuyant avec une tôle



L'épaisseur du sol nécessaire pour la sécurité des utilisateurs peut se calculer selon la norme UNE EN 117 et UNE EN1176-1

Ci-dessous vous pouvez consulter un tableau d'hauteur de chute (HIC) avec l'épaisseur nécessaire de sols. Les données correspondent à la couche totale appliqué capa base et capa color (5mm approx)

Hauteur max en mètres (m)	1.00	1.30	1.50	1.60	1.70	1.90	2.30	3.00
Épaisseur en millimètres (mm)	30	40	50	60	70	80	100	150



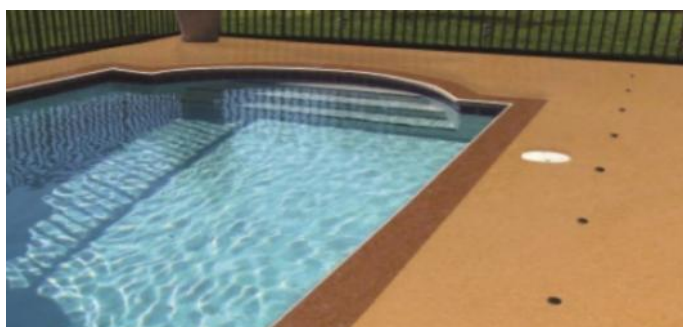
MODE D'EMPLOI

CAPA COLOR

4. Procéder au mélange de **Teais Capa Color SG** avec **Teais Pol SG Top** à 12% du poids du trituré. Vous pouvez le réaliser au moyen d'une bétonnière, mélangeuse de faible révolution ou manuellement, jusqu'à obtenir un aspect homogène.



5. Étendre le mélange et compacter en appuyant avec la tôleche.



MOTIFS ET FORMES

Vous pouvez réaliser différents types de motifs et couleurs lors de l'application de la couche couleur (capa color)



Pour plus d'information vous pouvez contacter notre département technique au
comex@teais.es ou **+34 981 60 21 11**



SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA CONSTRUCTION

CONSIDÉRATIONS À PRENDRE EN COMPTE

PLACEMENT D'ÉLÉMENT FIXES

Les éléments qui requièrent une installation fixe, comme les jeux, balançoires, arbres, etc, doivent être placés au préalable avant l'application. Il faudra prendre en compte l'épaisseur finale au moment de fixer les éléments.



HUMIDITÉ

Aussi bien le support comme le trituré de gomme doivent être secs au moment de commencer l'application. Une fois finalisé le processus il est recommandé de ne pas le laisser exposé à des irrigations, pluies ou bruines intenses durant les 12 Hrs suivantes.

NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUTILS

Les outils se nettoient avec Dissolvais lorsque le produit est frais, une fois sec le nettoyage se réalise par moyens mécaniques.

Pour les brouettes ou éléments de transport du mélange après son mélange il est recommandé de protéger préalablement les éléments avec un plastique. Voir l'image ci-dessous.



COULEURS DISPONIBLES

(approximations à la carte de couleur RAL)



1018



2009



5010



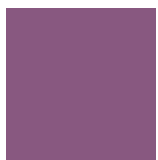
5024



8002



1018



4001



4010



6011



6029



3020



9017

Pour plus d'information vous pouvez contacter notre département technique au
comex@teais.es ou +34 981 60 21 11



SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA CONSTRUCTION



www.teais.es

TEAIS S.A.
 Avda da Enerxía Nº 153 , Polígono industrial de Sabón
 15.143 Arteixo, A Coruña Spain
 Tel.: +34 981 60 21 11 Fax: +34 981 60 15 08 E-mail: info@teais.es

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA CONSTRUCTION