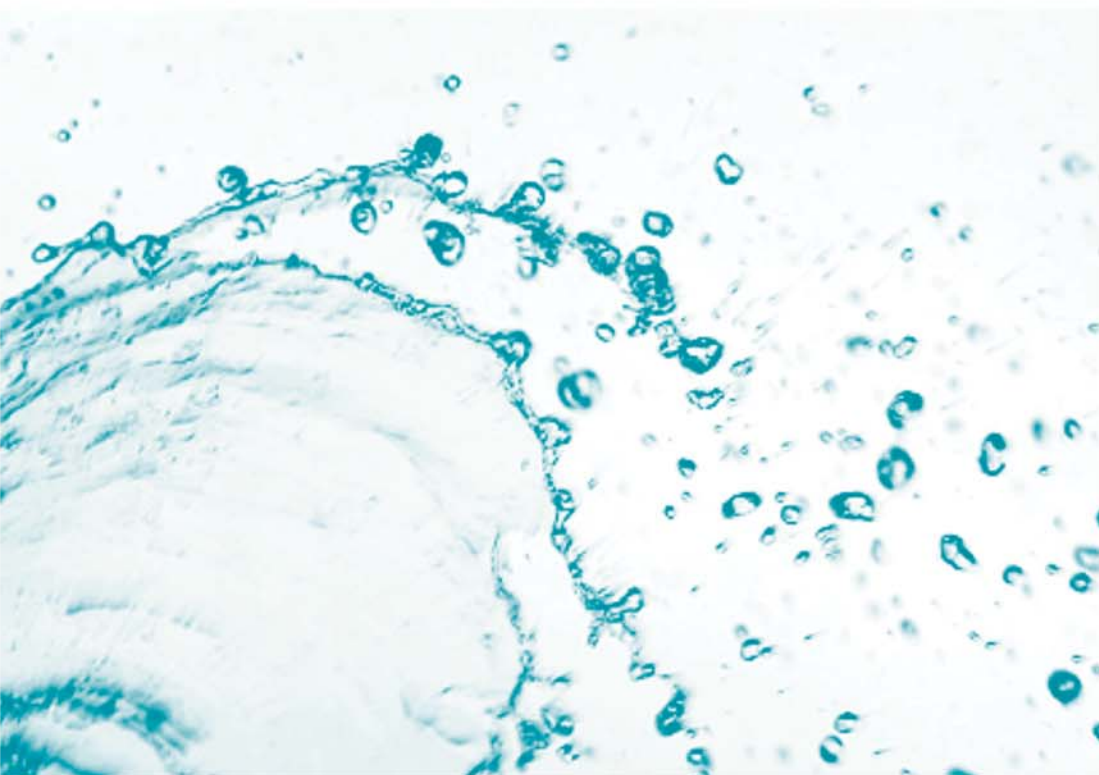


TRAITEMENT & ENTRETIEN DES TERRES CUITES



METHODE PRODUITS



Usine & bureaux : Z.I. La Croix-St-Pierre - 19800 EYREIN - Tél. 05 55 27 65 27 - Fax 05 55 27 66 08 - www.eyrein-industrie.com



Traitement & Entretien des terres cuites

1 DEFINITION

La terre cuite est un matériau de construction obtenu par la cuisson d'argile. On s'en sert en poterie, pour la construction de briques et pour la sculpture. C'est le plus ancien matériau artificiel de construction.

À la fin de l'âge de la pierre, les hommes fabriquaient déjà des cruches, des plats, des urnes en argile cuite au four.

C'est au douzième siècle que l'utilisation de carreaux de terre cuite vernissée se répand. Au cours du treizième et quatorzième siècle, ils sont énormément employés pour décorer les sols et les isoler de l'humidité.

Au dix-huitième siècle, la technique de cuisson par plusieurs cuissons successives permet de fixer un plus grand nombre de couleurs.

Les dix-neuvième et vingtième siècles, avec l'apparition de l'ère industrielle, voient une évolution de la fabrication des terres cuites. La brique devient le matériau principal utilisé pour la construction des fabriques et de l'habitation.

Aujourd'hui, la terre cuite est le complément idéal des techniques de chauffage par le sol qui nécessitent l'utilisation de carrelages. Elle est très appréciée des professionnels ainsi que des utilisateurs pour sa résistance, son confort et ses qualités thermiques.

La tomette est une brique plate très dure, en général petite et de forme hexagonale, servant au carrelage dans le Dauphiné et en Provence et dont l'usage s'est répandu.

2 METHODE DE TRAITEMENT & D'ENTRETIEN

La terre cuite est un matériau très poreux.

Les taches pénètrent facilement et s'incrustent dans la terre cuite, qu'il s'agisse de taches d'eau, de taches grasses ou de taches alimentaires.

Avant de procéder à un traitement quelconque, il convient de vérifier les points suivants :

- Le sol a-t-il déjà été traité (sol ancien) ?
- Si non, quand a-t-il été posé (sol neuf) ?

En effet, la préparation du support sera différente. Si le sol a déjà été traité, se renseigner sur le traitement réalisé. S'il n'a pas été traité, vérifier que le sol est bien sec. De trois à six semaines selon la technique de pose (mortier ou ciment colle).

A / PRÉPARATION SOL ANCIEN (DÉCAPAGE)

Il est impératif de bien nettoyer, éliminer les résidus de cire, de peintures et les tâches rebelles. Cette opération nécessitera sans doute l'utilisation d'un ou plusieurs produits spécifiques.

Utiliser un dégraissant pour éliminer les salissures et les résidus de cires, un décapant peinture pour les résidus de peintures et un détergent acide pour les traces de laitance de ciment ou chaux.

Les tomettes étant poreuses, laisser agir longuement les produits de nettoyage pour qu'ils pénètrent au cœur du matériau. Frotter et renouveler l'opération jusqu'à ce que les tomettes soient impeccables. Rincer abondamment et laisser sécher.

Veiller à ce que le sol soit parfaitement sec si vous utilisez un décapant peinture à base de solvants. Son efficacité sera bien meilleure sur un sol sec.

B / PRÉPARATION SOL NEUF (ÉLIMINATION DES LAITANCES)

Après la pose des terres cuites, il peut subsister des traces de laitances de ciment, des efflorescences, des restes de ciment des joints qu'il faut éliminer.

Préparer une solution de détergent acide. Appliquer uniformément sur la surface et laisser agir 5 à 10 minutes puis frotter.

Renouveler si nécessaire. Faire cette opération jusqu'à disparition totale du produit. Il est impératif de bien respecter cette étape au risque de voir réapparaître des taches.

Rincer soigneusement à l'eau claire et laisser sécher.

C / IMPRÉGNATION, IMPERMEABILISATION

De nombreux traitements d'imprégnation existent. Ils sont destinés à boucher la porosité pour protéger le matériau de l'eau et des salissures.

Néanmoins, éviter les résines ou cires qui forment un film étanche et empêche la terre cuite, matériau poreux, de « respirer ». En effet l'humidité au sol ne pouvant plus être évacuée risque de remonter par les murs. C'est pourquoi il est préférable d'hydrofuger la terre cuite. Le produit est hydrofuge et oléofuge et non filmogène. Il pénètre sur environ 1 millimètre et protège votre sol des taches d'huile, de graisse, d'eau sans modifier l'aspect.

Selon la porosité de la terre cuite, appliquer deux à trois couches du produit. Laisser sécher longuement (3 à 4 jours) avant d'appliquer tout autre produit pour parfaire le traitement.

Après l'application de l'imperméabilisant, les carreaux peuvent être laissés " nus ". Le sol aura un aspect rustique et mat. Dans ce cas, appliquer une couche supplémentaire d'hydrofuge.

D / FINITION

Trois ou quatre jours après l'imperméabilisation, pour donner un aspect satiné ou brillant, il convient d'appliquer une finition.

L'application d'une cire donnera un aspect plus sophistiqué et sera recommandé pour les pièces à faibles passages. Verser la cire au sol, étaler et éventuellement lustrer avec un disque blanc.

L'application d'une émulsion autolustrante laissera un film protecteur et sera conseillée pour les zones de passage intense telles que : cuisine, entrée... Verser le produit au sol, étaler et laisser sécher. Appliquer deux à trois couches selon l'aspect recherché.

E / ENTRETIEN

L'entretien du sol sera différent selon le traitement effectué.

Sol hydrofugé :

Utiliser un détergent neutre ou un dégraissant.

Renouveler l'opération d'hydrofugation dès que le sol commence à se ré encrasser.

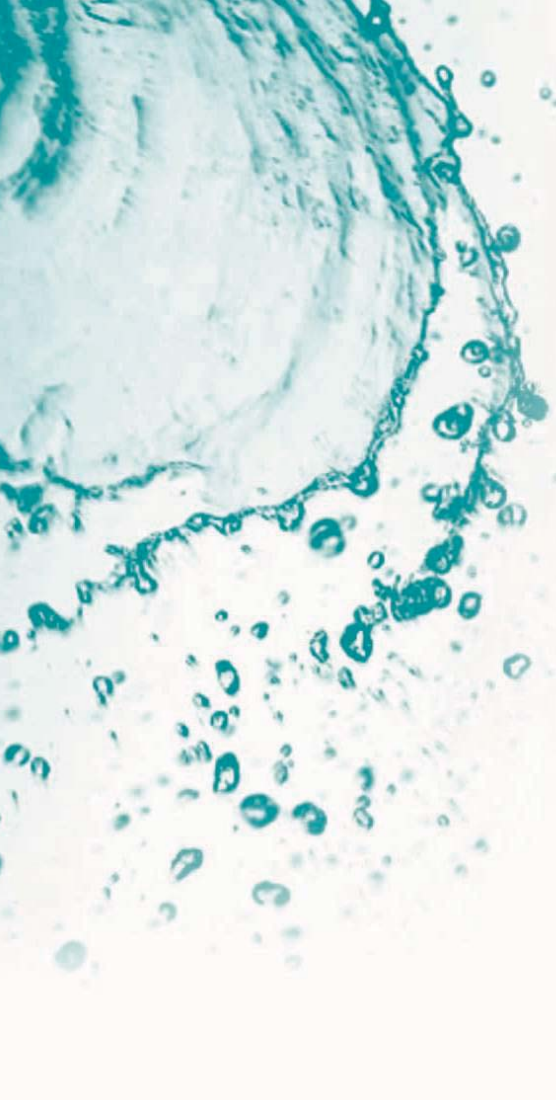
Sol ciré :

Ne pas utiliser de détergents alcalins qui élimineront la cire. Préférer un détergent neutre ou un détergent à base d'huile de lin en balayage humide. Régénérer périodiquement le traitement à base de cire.

Sol protégé par une émulsion :

Au même titre que les thermoplastiques protégés par une émulsion, ne pas utiliser de détergents alcalins. Utiliser un détergent neutre en balayage humide ou un lave et cire.

Renouveler périodiquement le traitement en re-surfaçant le sol avec l'émulsion autolustrante.



LISTE DES PRODUITS

PRÉPARATION SOL ANCIEN (DÉCAPAGE)

DEGRAISSANT - DECIRANT :
STANET

DECAPANT PEINTURES :
DÉSTRIP G
DÉSTRIP L
BIODEC GEL

DETERGENT ACIDE :
ALCACID
DECIM

PRÉPARATION SOL NEUF (ÉLIMINATION DES LAITANCES)

DETERGENT ACIDE :
ALCACID
DECIM

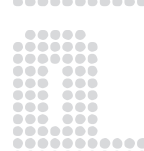
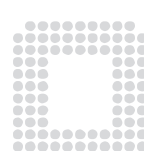
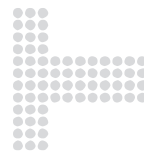
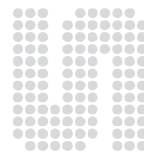
IMPREGNATION, IMPERMÉABILISATION

HYDROFUGE :
HYDROFLOR

FINITION

CIRE :
AQUACIR

EMULSION :
RUBIS
XK 309
CYRIS





LISTE DES PRODUITS

ENTRETIEN

SOL HYDROFUGE :

▷ DETERGENT NEUTRE :

ASTER CV
ODENE
EYRNET SOL HC
EYRNET SOL
NETTOYANT MULTI-USAGES ECOLOGIQUE
OMNIPUR N
OMNIPUR N HC

▷ DEGRAISSANT :

EYRNET PIN
EYRNET CV
SECUR 20
DEGRAISSANT MULTI-USAGES ECOLOGIQUE
OMNIPUR A

SOL CIRE :

▷ DETERGENT NEUTRE :

ASTER CV
ODENE
EYRNET SOL HC
EYRNET SOL
NETTOYANT MULTI-USAGES ECOLOGIQUE
OMNIPUR N
OMNIPUR N HC

▷ DETERGENT PROTECTEUR :

DETERUNET HDL

SOL PROTEGE PAR UNE EMULSION :

▷ DETERGENT NEUTRE :

ASTER CV
ODENE
EYRNET SOL HC
EYRNET SOL
NETTOYANT MULTI-USAGES ECOLOGIQUE
OMNIPUR N
OMNIPUR N HC

▷ DETERGENT REGENERANT :

COLLONGES
SYNERGIE