

Cerámiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com



Consejos para la colocación de terracotas y su Tratamiento

A: Pavimentación de la base en planta Baja:

Aislamiento con material plástico o aislantes convencionales del firme del suelo del pavimento de hormigón según el apartado 2º, para evitar posteriores filtraciones de humedad.

En edificios de nueva construcción con forjado sanitario, empezaremos según el apartado B.

Elaboración del pavimento de hormigón de 3 a 5 cm, de espesor compuesto por tres partes de arena tres partes de mezcla de piedra triturada y una parte de cemento Pórtland.

B: Pavimentación de la base en plantas superiores:

Preparación de la base con pavimento de hormigón de 2 a 3 cm de grosor compuesto de tres partes de arena por una de cemento Pórtland.

C: Preparación y elaboración del mortero y colocación:

- Es recomendable colocar el barro cocido cuando hayan finalizado todos los trabajos de albañilería, enyesado, etc., para evitar el riesgo de manchar las piezas.

- Se recomienda sumergir la terracota en agua por un periodo de tiempo, según la pieza, entre dos minutos a dos horas) dependiendo del grosor de las piezas; una vez escurrido se procederá a su colocación.

- Es aconsejable colocar la terracota con una mezcla del clásico mortero de Portland y arena o con cemento cola. Debe ponerse especial interés en que las piezas queden bien niveladas entre ellas; (debido a que no suelen tener ni grosor ni planimetría, ni calibre específico, motivo por el cual deberá dejarse una junta entre 2 Mm. a 15 Mm.) Eviten lo posible que las piezas se manchen de cemento u otros productos que puedan quedar adheridos durante la colocación.

- Una vez seca la terracota, y antes de rellenar la junta, se aconseja mojarlo superficialmente con agua, o aplicar un antiadherente para el fin de protegerlo de la impregnación de la borada, que debe realizarse por paños de aproximadamente 2 Mt² procurando rellenar bien las juntas, procediendo a continuación al lavado de los restos de cemento con un estropajo de esparto o similar, si la suciedad persistiera deberá lavarse con desincrustador concentrado al 100% o diluido con agua una proporción de ½ agua y ½ desincrustador. Aclarar abundantemente con agua hasta que no quede ningún residuo. (En superficies grandes es recomendable utilizar una pulidora con discos de plástico o verde, no metálicos y con una aspiradora de líquidos para recoger el agua sucia.)

Mantenimiento diario de pavimentos no tratados

EL inconveniente de los pavimentos de terracotas no tratados es su grado de porosidad, por lo que es muy fácil que se manche, para su mantenimiento diario, solo es necesario fregarlo con agua y un detergente común de lava- platos; si aparecen manchas blancas (típicas de la cal del agua), en este caso, solo es necesario fregarlo con agua y lejía o vinagre*, dependiendo del tipo de mancha utilizaremos productos ácidos, alcalinos o desinfectantes, y posteriormente tendremos que aclarar con agua.

* Preferiblemente Vinagre Blanco. No es necesario aclarar.

Mantenimiento diario de pavimentos tratados.

Los pavimentos tratados solo precisan y dependiendo del tipo de tratamiento realizado deberemos seguir un cuidado normal como cualquier pavimento, teniendo en cuenta que el uso de productos como ácidos, alcalinos o desinfectantes, nos forzara a repetir los tratamientos con mayor frecuencia o realizarlo a la zona dañada.

Tratamientos para las terracotas

Antes de aplicar el tratamiento, es recomendable dejar secar la obra completamente (Según la temperatura ambiental), si fuera necesario lavar con agua a ser posible caliente, pues al ser el material altamente poroso evitaríamos que la humedad penetre en exceso, y este fuera el caso deberá esperarse de 2 a 4 días para aplicar la impermeabilización a **dos capas**, (entre cada capa debe dejarse transcurrir un mínimo de 24 horas). Mientras no se realice este tratamiento, la terracota queda totalmente porosa. Todos los protectores solo ofrecen una protección temporal, y su duración dependerá del tipo de impermeabilizante y del uso de la superficie, motivo por el cual deberemos repetir el tratamiento cada cierto tiempo dependiendo este del uso del material. Los tratamientos principales son:

Cerámiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

1. Cera Líquida (Sistema Tradicional).
2. Aceite de linaza 100%.
3. Petróleo 50 % y Aceite de linaza 50 %.
4. Petróleo 100 %.

De los cuatro tratamientos anteriores son los que ofrece un aspecto más rústico, no obstante, es también el que requiere una mayor constancia y precaución, escoger uno de ellos dependerá del aspecto y tono del acabado deseado.

5. Hidrofugantes: realizados a base de polímeros y resinas con diferentes acabados y tonos. Es el sistema más práctico, ya que no requiere un mantenimiento tan asiduo. Dentro de este tipo de productos recomendamos la marca FILA este es el enlace: <https://www.filasolutions.com/spa/>, donde encontrará diversas soluciones.

Consideraciones:

Sea cualquiera de los métodos de tratamiento anteriores descritos elegido, deberá tener en cuenta que todos ellos modifican (oscurecen) el tono y color original de la pieza. Escoger un acabado mate dificultará ver el desgaste del tratamiento, por lo que es más recomendable usar tratamientos en acabado brillo o satinado.

Restauración:

En las piezas antiguas podemos limpiarlas con productos desincrustantes, tipo ácido clorhídrico, de esta forma aclaramos las piezas antiguas existentes, prácticamente al color original de las piezas. Posteriormente procederemos a limpiarlo.

Una vez tengamos las piezas con el color deseado procederemos a su instalación de la manera habitual.

Manchas:

El desconocimiento del origen de las manchas de las suelos antiguos puede dificultar su eliminación, incluso puede que no desaparezcan del todo, no obstante, generalmente suelen desaparecer con productos desengrasadores (quita grasas) o desincrustantes (tipo ácido clorhídrico).

Restauración y sustitución:

En los suelos antiguos existentes, en el que hay que sustituir algunas piezas, es normal que las piezas nuevas sean más claras, esto se debe a dos motivos, la diferencia del tipo de barro y el envejecimiento de la misma. Para intentar igualar el color podemos proceder de la siguiente manera:

En las piezas nuevas, para oscurecer, deberemos tratar previamente con colorante de disolución acuosa con el color o tono deseado, por eso podemos introducirlas dentro de un recipiente con la disolución con el colorante, el tiempo de exposición dependerá del tipo de terracota por su porosidad así como el tipo de colorante utilizado, (generalmente de 30 min. a 2 h.).

Una vez tengamos las piezas con el color deseado procederemos a su instalación de la forma habitual.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com



Consells per a la col·locació de terracotes

A: Pavimentació de la base en planta baixa:

Aïllament amb material plàstic o aïllants convencionals del ferm del sòl del paviment de formigó segons l'apartat 2n, per evitar posteriors filtracions d'humitat.

En edificis de nova construcció amb sostre sanitari, començarem segons l'apartat B.

Elaboració del paviment de formigó de 3 a 5 cm, de gruix compost per tres parts de sorra tres parts de barreja de pedra triturada i una part de ciment pòrtland.

B: Pavimentació de la base en plantes superiors:

Preparació de la base amb paviment de formigó de 2 a 3 cm de gruix compost de tres parts de sorra per una de ciment pòrtland.

C: Preparació i elaboració del morter i col·locació:

- És recomanable col·locar el fang cuit quan hagin finalitzat tots els treballs de paleta, enguixat, etc., per evitar el risc de tacar les peces.

- Es recomana submergir la terracota en aigua per un període de temps, segons la peça, entre dos minuts a dues hores) depenent del gruix de les peces; un cop escorregut es procedirà a la seva col·locació.

- És aconsellable col·locar la terracota amb una barreja del clàssic morter de Portland i sorra. S'ha de posar especial interès en què les peces quedin ben anivellades entre elles; (a causa de que no solen tenir ni gruix ni planimetria, ni calibre específic, motiu pel qual haurà de deixar una junta entre 2 mm. a 15 mm.) Eviteu el possible que les peces es taquin de ciment o altres productes que puguin quedar adherits durant la col·locació.

- Un cop seca la terracota, i abans d'emplenar la junta, s'aconsella mullar superficialment amb aigua, o aplicar un antiadherent per tal de protegir-lo de la impregnació de la vorada, que s'ha de realitzar per draps d' aproximadament 2 Mt² procurant omplir bé les juntes, procedint a continuació al rentat de les restes de ciment amb un fregall d' espart o similar, si la brutícia persisteix s'ha de rentar amb desincrustador concentrat al 100% per 100% o diluït amb aigua una proporció de 1/2 aigua i 1/2 desincrustador. Aclarir abundantment amb aigua fins que no quedi cap residu. (En superfícies grans és recomanable utilitzar una polidora amb discos de plàstic, no metàl·lics i amb una aspiradora de líquids per recollir l'aigua bruta.)

Manteniment diari de paviments no tractats

EL inconvenient dels paviments de terracotes no tractats és el seu grau de porositat, pel que és molt fàcil que es taqui, per al seu manteniment diari, només cal fregar amb aigua i un detergent comú de rentaplats; si apareixen taques blanques (típiques de la calç de l'aigua), en aquest cas, només cal fregar amb aigua i lleixiu o vinagre*, depenent del tipus de taca utilitzarem productes àcids, alcalins o desinfectants, i posteriorment haurem d'aclarir amb aigua.

* Preferiblement vinagre blanc. No cal aclarir.

Manteniment diari de paviments tractats.

Els paviments tractats solament precisen i depenent del tipus de tractament realitzat haurem de seguir una cura normal com qualsevol paviment, tenint en compte que l'ús de productes com àcids, alcalins o desinfectants, ens forçés a repetir els tractaments amb major freqüència o realitzar-lo a la zona danyada.

Tractaments per a les terracotes

Abans d'aplicar el tractament, és recomanable deixar assecar l'obra completament (Segons la temperatura ambiental), si fos necessari rentar amb aigua a ser possible calenta, doncs al ser el material altament porós evitaríem que la humitat penetri en excés, si aquest fos el cas, haurà d'esperar-se de 2 a 4 dies per aplicar la impermeabilització a dues capes, (entre cada capa ha de deixar transcórrer un mínim de 24 hores). Mentre no es faci aquest tractament, la terracota queda totalment porosa. Tots els protectors només ofereixen una protecció temporal, i la seva durada dependrà del tipus de impermeabilitzant i de l'ús de la superfície, motiu pel qual haurem de repetir el tractament cada cert temps depenent aquest de l'ús del material. Els tractaments principals són:

Ceràmiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

1. Cera Líquida (Sistema Tradicional).
2. Oli de llinosa 100%.
3. Petroli 100%.

Dels quatre tractaments anteriors són els que ofereix un aspecte més rústic, però, és també el que requereix una major constància i precaució, escollir un d'ells dependrà de l'aspecte i to de l'acabat desitjat.

4. Hidrofugants: realitzats a base de polímers i resines amb diferents acabats i tons. És el sistema més pràctic, ja que no requereix un manteniment tan assidu. Dins d'aquest tipus de productes recomanem la marca FILA aquest es l'enllaç: <https://www.filasolutions.com/spa/> , a on trobarà diverses solucions.

Consideracions:

Sigui qualsevol dels mètodes de tractament anteriors descrits elegit, haurà de tenir en compte que tots ells modifiquen (enfosqueixen) el to i color original de la peça. Escollir un acabat mat dificulta veure el desgast del tractament, pel que és més recomanable usar tractaments en acabat brillant o setinat.

Restauració:

En les peces antigues podem netejar-les amb productes desincrustants, tipus àcid clorhídric, d'aquesta forma aclarim les peces antigues existents, pràcticament al color original de les peces. Posteriorment procedirem a netejar-lo.

Un cop tinguem les peces amb el color desitjat procedirem a la seva instal·lació de la manera habitual.

Taques

El desconeixement de l'origen de les taques dels terres antics pot dificultar la seva eliminació, fins i tot pot ser que no desapareguin del tot, però, generalment solen desaparèixer amb productes desgreixadors (lleva greixos) o desincrustants (tipus àcid clorhídric).

Restauració i substitució:

En els terres antics existents, en el qual cal substituir algunes peces, és normal que les peces noves siguin més clares, això es deu a dos motius, la diferència del tipus de fang i l'envelliment de la mateixa. Per intentar igualar el color podem procedir de la manera següent:

En les peces noves, per enfosquir, haurem tractar-les prèviament amb colorant de dissolució aquosa amb el color o to desitjat, per això podem introduir-les dins d'un recipient amb la dissolució amb el colorant, el temps d'exposició dependrà del tipus de terracota per la seva porositat així com el tipus de colorant utilitzat, (generalment de 30 min. a 2 h.).

Un cop tinguem les peces amb el color desitjat procedirem a la seva instal·lació de la manera habitual.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com



Tips for laying terracotta

A: Paving based on ground floor:

Conventional plastic insulation or insulating material firm ground concrete pavement under paragraph 2, to avoid further infiltration of moisture.

In new buildings with floor slab, start accordance with section B.

Concrete pavement preparation 3 to 5 cm thickness composed of three parts sand mixture of three parts of crushed stone and one part of Portland cement.

B: Paving base in higher plants:

Preparation of the concrete pavement base 2 to 3 cm composed of three parts sand to one of Portland cement thickness.

C: Preparation and Processing mortar and placement:

- It is advisable to place the clay when they have completed all the bricklaying, plastering, etc., to avoid the risk of staining the pieces.

- It is recommended to place the tile in water for a period of time, according to the piece, from two minutes to two hours) depending on the thickness of the pieces; once drained proceeds to their placement.

- It is advisable to place the tile with a mixture of classic Portland mortar and sand. Special concern should be that the pieces fit well levelled between them; (because they do not usually have no thickness and flatness, no specific caliber, why should let a board from 2 mm. to 15 mm.) Avoid possible that the pieces were stained cement or other products that may be trapped during placement.

- Once dry the tile, and before filling the board, it is advisable to wet it with water surface, or apply a nonstick order to protect from impregnating the borated, which should be done about 2 Mt² cloths While trying to fill together, then proceeding to wash residual cement with a mop of straw or similar if dirt persists should be washed with concentrated 100% 100% descaler diluted with water or a ratio of ½ water and ½ scaler. Rinse thoroughly with water until no residue. (In large areas we recommend using a grinder with plastic discs, non-metallic and wet vac to pick up the dirty water.)

Daily maintenance of pavements untreated

The drawback of untreated terracotta flooring is its porosity, so it is very easy for staining, for daily maintenance, it is only necessary scrubbing with water and ordinary detergent wash-dishes; If white spots (typical lime water) are, in this case, it is only necessary scrubbing with bleach and water or vinegar *, depending on the type of stain use acids, alkalis or disinfectants, and then we have to rinse with water.

* No need to rinse.

Daily maintenance of floors treated.

Pavements treated only needed depending on the type of treatment performed must follow normal care as any pavement, considering that the use of products such as acids, alkalis or disinfectants, force us to repeat treatments more frequently or attend at the area damaged

Treatments for terracotta

Before applying the treatment, it is recommended to dry the work completely (depending on ambient temperature), if necessary wash with water if possible warm, for being highly porous material would avoid moisture penetrating in excess, and this is the case be expected from 2 to 4 days to apply waterproofing two layers (between each layer must be allowed to elapse at least 24 hours). While this treatment is not performed, the terracotta is completely porous. All guards only provide temporary protection, and its duration will depend on the type of waterproofing and the use of the surface, which is why we repeat the treatment every so often depending on the use of the material. The main treatments are:

1. Liquid Wax (Traditional System).
2. Oil 100%.
3. Linseed oil 100%.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

4. Oil 50% and 50% linseed oil.

Of the four previous treatments it is offering a more rustic look, however, is also requiring greater consistency and caution, choosing one will depend on the look and tone of the desired finish.

5. Proofing: made based polymers and resins with different finishes and colors. It is the most practical system as it does not require such frequent maintenance. Within this type of products we recommend the FILA brand this is the link: <https://www.filasolutions.com> , where you can find different solutions.

Considerations:

Whether any of the methods described above treatment chosen, you must keep in mind that all modified (darken) and original color tone of the piece. Choose a matte finish would hinder see the wear of treatment, so it is better to use treatments just gloss or satin.

Restoration:

In the old pieces we can clean them with descaling products, hydrochloric acid type, thus clarify existing antique pieces, almost to the original color of the pieces. Then we proceed to clean it.

Once we have the pieces with the desired color proceed to its installation in the usual way.

Stains

Ignorance of the origin of old soil stains can make it difficult to remove them, they may not disappear altogether. However, they usually disappear with degreasing (or grease-removing) or descaling products (hydrochloric acid type).

Restoration and replacement:

In existing ancient soils, which have to replace some parts, it is normal that the new parts are clearer, this is due to two reasons, the difference in the type of clay and aging it. To try to match the color we can proceed as follows:

In the new pieces, to darken, we pretreated with dye aqueous solution with the desired color or tone, so we can enter them in a container with the solution with the dye, the time depends on the type of terracotta porosity and the type of dye used, (generally 30 min. to 2 h.).

Once we have the pieces with the desired color proceed to its installation in the usual way.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com



Conseils pour la pose en terre cuite

A: pavage en se fondant sur rez de chaussée:

Isolation plastique conventionnel ou isolant ferme de broyat chaussée en béton en vertu du paragraphe 2, afin d'éviter de nouvelles infiltrations d'humidité.

Dans les nouveaux bâtiments avec la dalle de plancher, commencer conformément à l'article B.

Préparation du revêtement en béton de 3 à 5 cm d'épaisseur composée de trois parties de mélange de sable de trois parties de pierre concassée et une partie de ciment Portland.

B: Pavage base dans les plantes supérieures:

Préparation de la base de revêtement en béton 2 à 3 cm composé de trois parties de sable d'une épaisseur de ciment Portland.

C: Préparation et traitement de mortier et de placement:

- Il est conseillé de placer l'argile quand ils ont terminé tous le maçonneries, plâtrerie, etc., pour éviter le risque de tacher les pièces.

- Il est recommandé de placer la tuile dans l'eau pendant une période de temps, en fonction de la pièce, à partir de deux minutes à deux heures) en fonction de l'épaisseur des pièces; une fois drainée procéder à leur mise en place.

- Il est conseillé de placer la tuile avec un mélange de mortier classique Portland et de sable. Une attention particulière devrait être que les pièces s'imbriquent bien nivelées entre eux; (Parce qu'ils ne ont généralement pas sans épaisseur et la planéité, aucun calibre spécifique, pourquoi devrait laisser une carte de 2 mm. à 15 mm.) Eviter possible que les pièces ont été colorées ciment ou d'autres produits qui peuvent être piégées lors de la pose.

- Une fois sécher le carreau, et avant de remplir la carte, il est conseillé de le mouiller avec la surface de l'eau, ou appliquer un ordre de antiadhésive à l'abri de l'imprégnation de la borates, qui devrait être fait environ 2 m² est chiffons Tout en essayant de combler ensemble, puis de procéder à laver les résidus de ciment avec une vadrouille de paille ou similaire si la saleté persiste doivent être lavés avec concentré 100% 100% détartrant dilué avec de l'eau ou un ratio de ½ eau et ½ mesureur. Rincez abondamment avec de l'eau jusqu'à ce que aucun résidu. (Dans les grands domaines, nous vous recommandons d'utiliser un broyeur avec des disques en plastique, non-métallique et aspirateur à eau pour ramasser l'eau sale.)

L'entretien quotidien des chaussées non traitées

L'inconvénient de sol en terre cuite non traitée est sa porosité, de sorte qu'il est très facile pour la coloration, pour l'entretien quotidien, il est seulement nécessaire lavage avec de l'eau et un détergent ordinaire lavabos plats; Si des taches blanches (eau de chaux typique) sont, dans ce cas, il est seulement lavage nécessaire avec l'eau de Javel et de l'eau ou de vinaigre *, selon le type d'acides utilisation de tache, alcalins ou désinfectants, et puis nous avons de rincer avec de l'eau.

* Pas besoin de rincer.

L'entretien quotidien de planchers traité.

Trottoirs traités uniquement nécessaires en fonction du type de traitement effectué doivent suivre soins normaux comme tout trottoir, considérant que l'utilisation de produits tels que des acides, des bases ou des désinfectants, nous obligent à répéter les traitements plus fréquemment ou d'assister à la région endommagé.

Les traitements pour la terre cuite

Avant d'appliquer le traitement, il est recommandé de sécher complètement le travail (en fonction de la température ambiante), si nécessaire, laver avec de l'eau chaude si possible, pour être un matériau très poreux permettrait d'éviter la pénétration d'humidité en excès, ce qui est le cas attendre de 2 à 4 jours pour appliquer deux couches d'étanchéité (entre chaque couche doit être autorisé à écouler au moins 24 heures). Bien que ce traitement ne soit pas effectué, la terre cuite est totalement poreuse. Tous les gardes ne fournissent qu'une protection temporaire et sa durée dépendront du type d'étanchéité et l'utilisation de la surface, ce qui explique pourquoi nous répétons le traitement chaque tellement souvent en fonction de l'utilisation de la matière. Les principaux traitements sont les suivants:

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

1. Cire liquide (système traditionnel).
2. Huile de 100%.
3. L'huile de lin 100%.
4. Huile 50% et 50% d'huile de lin.

Parmi les quatre traitements précédents, il offre un look plus rustique, cependant, exige en outre une plus grande cohérence et de prudence, en choisissant l'un dépend de l'apparence et le ton de la finition souhaitée.

5. Proofing: polymères et de résines avec différentes finitions et couleurs basées faites. Il est le système le plus pratique car il ne nécessite pas un tel entretien fréquent. Dans ce type de produits, nous recommandons la marque FILA, c'est le lien: <https://www.filasolutions.com> , où vous pouvez trouver différentes solutions..

Considérations:

Que l'une des méthodes décrites ci-dessus traitement choisi, vous devez garder à l'esprit que tous modifiés (assombrir) et d'origine tonalité de couleur de la pièce. Choisissez un fini mat nuirait voir l'usure du traitement, il est donc préférable d'utiliser des traitements simplement brillant ou satiné.

Restauration:

Dans les vieux morceaux que nous pouvons les nettoyer avec les produits de détartrage, le type d'acide chlorhydrique, ainsi clarifier pièces anciennes existantes, presque à la couleur d'origine des pièces. Ensuite, nous procédons à la nettoyer.

Une fois que nous avons les morceaux avec la couleur désirée procéder à son installation de la manière habituelle.

Taches

L'ignorance de l'origine des taches de sols anciens peut nuire à votre disposition, vous ne pouvez pas même disparaître tout à fait, cependant, en général, ils ont tendance à disparaître avec des produits dégraissants (ou) de dégraissants décalaminage (type de l'acide chlorhydrique).

Restauration et de remplacement:

Dans les sols anciens existants, qui doivent remplacer certaines pièces, il est normal que les nouvelles pièces sont plus claires, cela est dû à deux raisons, la différence dans le type d'argile et le vieillissement lui. Pour essayer de faire correspondre la couleur que nous pouvons procéder comme suit:

Dans les nouveaux morceaux, pour assombrir, nous prétraité avec une solution aqueuse de colorant avec la couleur ou le ton désiré, afin que nous puissions les saisir dans un récipient avec la solution avec le colorant, le temps dépend du type de terre cuite porosité et du type de colorant utilisé (généralement 30 min. à 2 h.).

Une fois que nous avons les morceaux avec la couleur désirée procéder à son installation de la manière habituelle.