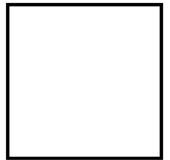


Verlegeempfehlung für Fachbetriebe und Architekten



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen

Verlegung, Schutzbehandlung und Pflege von Zementplatten

Die Diva unter allen Platten ist sehr anspruchsvoll von der Herstellung bis zur Verlegung/Endbehandlung (Veredelung).

Zementplatten bestehen aus einer farbgebenden Schicht, die hauptsächlich aus Marmorpulver, Zement und Farbpigmenten besteht. Die Form wird von Hand mit Zement aufgefüllt und unter hohem hydraulischen Druck gepresst. Anschliessend müssen die Presslinge viele Wochen trocknen. Das erklärt nicht nur die hohen Herstellungskosten, es führt direkt zu den Eigenschaften von Zementfliesen.

Ein grundlegendes Fachwissen für das Verlegen von Zementplatten ist zwingend notwendig. Eine Zementplatte verhält sich in der Verlegung anders als alle anderen Platten. Die Abfolge der Arbeitsschritte muss richtig eingehalten werden; die Arbeiten sind sehr anspruchsvoll. Die Diva wird es Ihnen mit einer einzigartigen und schönen Optik ein Leben lang danken.

Das sollten Sie über die Verlegung wissen:

- Zementplatten sollten nach Möglichkeit mindestens eine Woche akklimatisieren.
- Nur trockene Zementplatten sollten verlegt werden.
- Der Boden muss eben und schwingungsfrei sein.
- Neue Unterlagsböden müssen gemäss SIA 248 ausgetrocknet sein.
- Es darf keine Nässe aufsteigen.
- Die Fugenbreite beträgt idealerweise 1.5-max. 2 mm gemäss SIA 248.
- Es muss ein geeigneter Plattenkleber (für Naturstein-/Zementplatten) verwendet werden (z.B. Ardex X 32).
- Es ist ein spezieller Fugenmörtel ohne Kunststoff- und Farbpigmentanteile zu verwenden (z.B. Ardex G5). Es ist notwendig, ein Fugenmuster zu erstellen.

Vorbereitung:

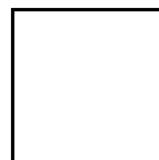
Zementplatten sind offenporig. Daher sind die Verlegeanforderungen hoch.

Vor dem Verlegen sollten die Platten alle ausgepackt und idealerweise eine Woche in einem trockenen Raum akklimatisiert werden.

Sind die Platten nicht voll ausgetrocknet, kann die Restfeuchtigkeit zu Spannungsrissen auf der Plattenoberfläche führen. Der Untergrund muss absolut trocken sein und die Fussbodenheizung unbedingt ausgeschaltet werden.

Verwenden Sie nur einen geeigneten Plattenkleber. Bei Verwendung eines falschen Plattenklebers kann es zu Schäden an der Platte kommen.

Wir geben Ihnen gerne Auskunft oder fragen Sie Ihren Lieferanten.



Verlegen:

Die Zementplatten sollen im Floating-Buttering-Verfahren verlegt werden, so dass eine volle Haftung der Platte erreicht wird. Gelangen Kleberrückstände, Zementspritzer oder andere Verschmutzungen auf die Plattenoberfläche, müssen diese unbedingt mit einem sauberen Schwamm oder einem Mikro-Fasertuch umgehend mit Wasser abgewaschen werden.

Die Zementplatten sollten mit einer Trockenfräse zugeschnitten werden und nicht wie oft geschrieben mit einer Nassfräse. Am besten werden vorab einige Probeschnitte durchgeführt. Vor dem Imprägnieren sollten die Platten mit «DER SAUBERMACHER» (Grund-reiniger) gereinigt werden. Nur so kann verhindert werden, dass Schmutz und Schmutzrückstände mit der Ausfughilfe in die Platten eingeschlossen werden. Die Trocknungszeit nach der Reinigung beträgt mindestens 24 Stunden.

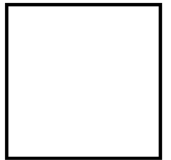
Vor dem Verfugen der Zementplatten sind diese mit unserer Ausfughilfe «DER PORENFÜLLER» zu imprägnieren, so dass die poröse Oberfläche besser geschützt ist und es zu keinen Verfärbungen durch das Fugenmaterial kommt. Nach dem Applizieren von «DER PORENFÜLLER» ist eine Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten.

Verfugen:

Verwenden Sie ausschliesslich Fugenmaterial, welches für Zementplatten geeignet ist. Eine dunkle oder schwarze Fugenfarbe sollte nicht verwendet werden, da es zu Verfärbungen kommen kann. Es ist ratsam, vor dem Ausfugen ein Muster zu erstellen. Wir geben Ihnen gerne Auskunft oder fragen Sie Ihren Lieferanten.

Zur vollständigen Entfernung von Verschmutzungen und Rückständen von Fugenmaterial muss der Boden nach dem Ausfugen gründlich gereinigt werden. Hierfür dürfen keine säurehaltigen Reinigungsmittel zum Einsatz kommen. Diese zerstören die Zementplatten. Für ein optimales Reinigungsergebnis empfehlen wir unseren Grundreiniger «DER SAUBERMACHER».

Nach dem Reinigen ist es wichtig, den Plattenbelag vollständig und gleichmässig austrocknen zu lassen – mindestens 48 Stunden. Erst danach kann mit der Endbehandlung begonnen werden. Sollte die Trocknungszeit nicht eingehalten werden, riskieren Sie Ausblühungen und Flecken, da Mineralstoffe ausgeschwemmt werden.



Die Endbehandlung mit Ölen – «DER VEREDLER»

Das Veredeln ist die Endbehandlung der Platten und sollte unbedingt ausgeführt werden. Unsere jahrelange Erfahrung hat gezeigt, dass die Platten nur so optimal geschützt sind für den Alltagsgebrauch.

Ganz nach historischem Vorbild agiert «DER VEREDLER» als natürlicher Oberflächenschutz für die Platten. Im Weiteren verstärkt «DER VEREDLER» die Farbintensität und ergibt damit ein optisch gesteigertes Gesamtbild.

Nach dem Veredeln der Platten muss das Öl aushärten. Die Aushärtungszeit beträgt mindestens 24 Stunden. Vorher darf der Boden nicht betreten oder abgedeckt werden.

Abdecken

Decken Sie den fertig geölten und ausgehärteten Boden zuerst mit Papier und anschliessend mit Floorliner™ ab. Die Rückseite des Floorliners kann Rückstände auf der Plattenoberfläche verursachen.

Wir empfehlen den Floorliner «Landolt vapor P».

Silikonfugen

Silikonfugen werden erst nach der Veredelung mit «DER VEREDLER» und nach dem Abdecken erstellt.

Beratung

Wir bieten Ihnen eine fachgerechte Beratung und Aus-führung der Pflege sowie Problemlösungen rund um Zementplatten. Fragen Sie nach.

Sämtliche Reinigungs- und Pflegeprodukte können bei uns im Laden erworben und online bestellt werden:

SHOP.PLATTENLADEN.CH

An die stolzen Besitzer von handgefertigten Zementplatten

Pflege von Zementplatten

Die beste Reinigung – Pflege eingeschlossen – bekommen Ihre Zementfliesen mit «DIE ZARTE SAPONE». Die Pflegeseife ist ein natürliches Produkt mit reich-haltigen und rückfettenden Eigenschaften. «DIE ZARTE SAPONE» wurde speziell für Zementfliesen entwickelt.

Sind Ihre Zementplattenbeläge noch ganz neu, empfehlen wir Ihnen, die Flächen in den ersten zwei Wochen täglich mit der doppelten Dosierung «DIE ZARTE SAPONE» zu reinigen. Damit verkürzen Sie die Aufbauzeit der Schutz-schicht, auch Patina genannt. Zum Aufnehmen der Böden empfehlen wir die Verwendung einer Baumwollfaser.

Unbedingt beachten:

Reinigen Sie Zementplatten nie mit säurehaltigen Reinigungsmitteln wie Sanitär- oder Allzweckreinigern. Reiniger mit Säure, Chlor und Bleichmittel beschädigen die Plattenoberfläche, die aus Marmorpulver und Farbpigmenten besteht.

Unser Tipp:

Beim Reinigen des WCs können Reinigerspritzer auf die Platten gelangen und Flecken verursachen. Wenn Sie den Boden unter dem WC abdecken, können Sie diese Säureflecken vermeiden.

Zur Entfernung von Kalk und anderen Verschmutzungen können Sie den säurefreien Badreiniger «DAS KALKKOMANNO» verwenden.

Mit der richtigen Pflege bleiben Ihre Zementplatten ein Hingucker und gewinnen dank des berühmten Patinaglanzes an natürlicher Schönheit.

Sämtliche Reinigungs- und Pflegeprodukte können bei uns im Plattenladen erworben und online bestellt werden:

SHOP.PLATTENLADEN.CH

Auffrischen der Zementplatten

Sind Ihre Zementplatten nicht mehr schön?

Ob Restaurierung, falsche Pflege oder natürliche Verschmutzung, wir können Ihnen und Ihrem Zementbelag helfen. Wir geben Ihren Zementplatten ihr einzigartiges, schönes Aussehen zurück. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Recommendations for professionals and architects

Laying, protective treatment and maintenance of cement tiles

Cement tiles are the true diva among floor tiles, as they are more demanding, starting from production all the way to laying and finishing.

Cement tiles feature a colored layer, consisting mostly out of marble powder, white cement and mineral pigments. The mould is manually filled with white cement and hydraulically pressed. The pressed tiles are then left to dry for many weeks. This explains the high production costs but also the exceptional properties of cement tiles.

Basic expert knowledge is essential for laying cement tiles. Compared to all other kinds of tiles, laying cement tiles is different. It is important to accurately perform all steps, and the process is very demanding. The result, however, is worth the effort: you will be rewarded with a unique and magnificent looking floor for a lifetime.

What you need to know when laying cement tiles

- Cement tiles should be allowed to acclimatize for at least a week.
- Use dry cement tiles only.
- The substrate must be leveled and vibration-free.
- New substrates must be dried according to SIA norm 248.
- The substrate must not present any moisture.
- Joint width is ideally 1.5 to max. 2 mm, according to SIA norm 248.
- Use proper tile glue for natural stone / cement tiles (e.g. Ardex X 32).
- Use special grout without plastic and color pigment content (e.g. Ardex G5). Prepare a joint pattern.

Preparation:

The tiles are laid using the buttering-floating method, which assures full adhesion of the tiles.

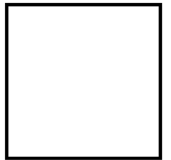
Immediately wash off any glue or cement residues or other impurities on the tile's surface using a clean sponge or a microfiber cloth.

To cut the cement tiles, use a dry cutter and not a wet cutter, contrary to many recommendations. It is advisable to make a few test cuts.

Before impregnation, clean the tile with our basic detergent "DER SAUBERMACHER". This prevents dirt and residues from remaining trapped in the tiles with the impregnation product. After cleaning, allow to dry for at least 24 hours.

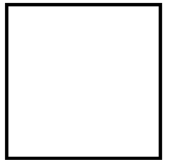
Prior to the laying phase, treat the cement tiles with our impregnation product "DER PORENFÜLLER". This provides the porous surface with extra protection and prevents discoloration when in contact with the joint filler.

After applying "DER PORENFÜLLER", allow to dry for at least 12 hours.



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen

Laying

The tiles are laid using the buttering-floating method, which assures full adhesion of the tiles.

Immediately wash off any glue or cement residues or other impurities on the tile's surface using a clean sponge or a microfiber cloth.

To cut the cement tiles, use a dry cutter and not a wet cutter, contrary to many recommendations. It is advisable to make a few test cuts.

Before impregnation, clean the tile with our basic detergent «DER SAUBERMACHER». This prevents dirt and residues from remaining trapped in the tiles with the impregnation product. After cleaning, allow to dry for at least 24 hours.

Prior to the laying phase, treat the cement tiles with our impregnation product «DER PORENFÜLLER». This provides the porous surface with extra protection and prevents discoloration when in contact with the joint filler.

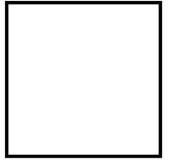
After applying «DER PORENFÜLLER», allow to dry for at least 12 hours.

Grouting:

Only use joint filler that is suitable for cement tiles. To avoid discolorations, do not use a dark or black joint filler. It is advisable to create a pattern prior to grouting. We are pleased to provide you with information, or feel free to ask your supplier.

After grouting, clean the tile floor thoroughly in order to remove any smudges and joint filler residues. Do not use any acidic detergents as they ruin the cement tiles. For best cleaning results we recommend using our basic detergent «DER SAUBERMACHER».

After cleaning, allow tile floor to dry completely and evenly for at least 48 hours. Only then should you begin with the finishing treatment. Insufficient drying time might cause blooming and stains due to minerals flushing out.



Final treatment with oils – «DER VEREDLER»

The last step is the finishing treatment – an absolute must. From our many years of experience, we know that the tiles are best protected for everyday use only if provided with a finishing treatment.

Following the historical tradition, our finishing product «DER VEREDLER» provides the tiles with a natural surface protection. «DER VEREDLER» also enhances the color intensity, thereby improving the overall appearance.

After the finishing treatment, the oil must be left to harden for at least 24 hours.

Do not step on the floor or cover it before then.

Covering

Cover the hardened oiled surface first with paper, then with the Floorliner™ protective fleece. This is because the back side of Floorliner™ can cause residues on the tile surface. We recommend the product «Floorliner™ vapor P» by Landolt.

Silicon joints

Silicon joints are made only after the finishing treatment with «DER VEREDLER» and after covering the tile floor.

Assistance

We offer professional advice, perform all maintenance services and provide solutions to all questions related to cement tiles. Feel free to contact us if you have any questions.

All detergents and maintenance products are available in our store and online:

SHOP.PLATTENLADEN.CH

To the proud owners of handmade cement tiles

Maintenance of cement tiles:

For best results, use «DIE ZARTE SAPONE» to clean and maintain the beauty of your cement tiles. This mild soap is a natural product with rich, refatting properties. «DIE ZARTE SAPONE» was designed especially for cement tiles.

If your cement tile floor is new, we recommend you clean it every day over the first two weeks with double the dosage of «DIE ZARTE SAPONE». This will accelerate the creation of a protective layer, also called patina. Use a cotton cloth to mop the floor.

Warning:

Never clean cement tiles with acidic detergents like sanitary or all-purpose cleaners. Detergents containing acid, chlorine or bleach damage the tiles' surface, which consists of marble powder and color pigments.

Our recommendation:

When cleaning the toilet, drops of detergent falling on the tiles could cause stains. To avoid this, cover the floor under the toilet bowl.

To remove limescale and other dirt, use our acid-free bathroom cleaner «DAS KALKKOMANNDU». With the right care, your cement tiles will remain an eye-catcher even after years, with their patina enhancing their natural beauty.

All detergents and maintenance products are available in our tile store and online:

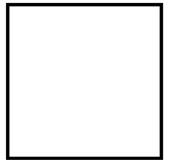
[SHOP.PLATTENLADEN.CH](https://shop.plattenladen.ch)

How to freshen up your cement tiles

Have your cement tiles lost some of their beauty and shine?

We are glad to help you, no matter whether your cement tile floor is in need of restoration work, has suffered from poor maintenance or is naturally soiled. We will restore the unique beauty of your cement tiles.

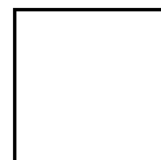
Do not hesitate to contact us, we will be happy to assist you.



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen

Consigne de pose pour les entreprises spécialisées et les architectes



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen

Pose, traitement de protection et entretien des carreaux de ciment

Ce carreau est comme une diva parmi tous les autres carreaux. Il lui faut beaucoup d'attention depuis sa fabrication jusqu'à la pose / finition (perfectionnement).

Les carreaux de ciment sont constitués d'une couche de matière colorante composée principalement de poudre de marbre, de ciment blanc et de pigments colorants. Le moule est rempli manuellement avec du ciment blanc et comprimé fortement avec une presse hydraulique. Ainsi compressés, les futurs carreaux doivent sécher durant de nombreuses semaines. Non seulement, cela explique les coûts élevés de fabrication, mais cela nous amène directement aux caractéristiques des carreaux de ciment.

Il est absolument nécessaire de disposer de connaissances spécialisées pour pouvoir poser les carreaux de ciment. Lors de la pose, un carreau de ciment se comporte différemment des autres carreaux. L'ordre des étapes de travail doit être respecté, les travaux sont très exigeants. La «diva» vous en sera reconnaissante durant toute la vie par la beauté et l'unicité de son aspect.

Ce que vous devriez savoir sur la pose:

- Selon les possibilités, les carreaux de ciment devraient pouvoir s'acclimater au moins pendant une semaine.
- Il ne faut poser que des carreaux de ciment secs.
- Le sol doit être plat et ne pas être sujet à des vibrations.
- Le séchage des nouvelles chapes doit être conforme aux normes SIA 248.
- Il ne doit pas y avoir de trace d'humidité.
- La largeur des joints est idéalement de 1.5 à 2mm maximum, selon SIA 248.
- Il faut utiliser une colle à carrelage adaptée (pour des dalles en pierre naturelle/ carreaux en ciment) (par ex. Ardex X 32).
- Il faut utiliser un mortier de jointement spécial sans matière synthétique et des pigments de couleur (par ex. Ardex G5). Il faut élaborer un modèle de joint.

Préparation:

Les carreaux de ciment sont poreux. Les exigences de pose sont donc élevées.

Avant la pose, les carreaux devraient tous être déballés et idéalement rester pendant une semaine dans une pièce sèche pour s'acclimater.

Si les carreaux ne sont pas complètement secs, le reste d'humidité peut entraîner des fissures de contrainte à la surface. Le support doit être absolument sec et le chauffage au sol doit impérativement être éteint.

N'utilisez qu'une colle à carrelage appropriée. L'utilisation d'une mauvaise colle à carrelage peut endommager les carreaux.

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter ou à demander à votre fournisseur.

La pose:

Les carreaux de ciment doivent être posés selon le processus de Floating-Buttering, de manière à obtenir une adhésion complète du carreau. Si des restes de colle, des éclaboussures de ciment ou autres salissures se retrouvent sur la surface des carreaux, elles doivent être rincées immédiatement avec une éponge propre ou un chiffon en microfibre.

Les carreaux de ciment doivent être découpés avec une scie de carrelage à sec et non pas à eau comme cela est souvent écrit, à tort. Le mieux est de procéder auparavant à des essais de coupe. Avant d'être imprégnés, les carreaux doivent être nettoyés avec notre produit de nettoyage : «DER SAUBERMACHER» (détergent de base). C'est le seul moyen d'empêcher que la salissure et les résidus de salissures ne soient bloqués dans les carreaux avec le protecteur de pré-jointement. Le temps de séchage après le nettoyage est d'au moins 24 heures.

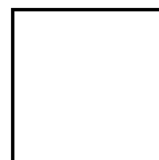
Avant de faire le jointement des carreaux de ciment, il faut imprégner les carreaux avec notre protecteur de pré-jointement:

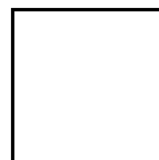
«DER PORENFÜLLER», de telle sorte que la surface poreuse soit mieux protégée et que cela n'entraîne pas de décolorations à cause du produit utilisé pour les joints. Après application du «DER PORENFÜLLER», il faut respecter un temps de séchage d'au moins 12 heures.

Remplissage des joints:

Utilisez exclusivement un mortier pour joint approprié aux carreaux en ciment. Il ne faut pas utiliser des couleurs sombres ou noires pour les joints car cela peut entraîner des décolorations. Il est conseillé d'élaborer un modèle avant de remplir les joints. Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter ou à consulter votre fournisseur.

Une fois les joints effectués, le sol doit être minutieusement nettoyé pour enlever complètement toutes les salissures et les restes de mortier-joint. À cet effet, il ne faut pas utiliser de produit de nettoyage contenant de l'acide, car ils détruisent les carreaux de ciment. Pour un résultat de nettoyage optimal, nous recommandons notre produit de nettoyage «DER SAUBERMACHER». Après le nettoyage, il est important de laisser sécher le carrelage complètement et de manière uniforme au moins 48 heures. C'est seulement après que l'on pourra commencer le traitement final. Si le temps de séchage n'est pas respecté, des matières minérales risquent de se détacher, laissant apparaître des efflorescences et des tâches.





Traitement final avec des huiles - «DER VEREDLER»

La finition est le traitement ultime des carreaux et doit absolument être effectuée. Des années d'expérience nous ont montré que c'est à cette condition que les carreaux bénéficient d'une protection optimale pour l'utilisation quotidienne.

«DER VEREDLER» agit comme une protection naturelle de la surface des carreaux, exactement comme le modèle historique. En outre, notre produit «DER VEREDLER» renforce l'intensité de la couleur et donne ainsi une image visuelle globalement accentuée.

Après perfectionnement des carreaux, l'huile doit durcir. La durée de durcissement est au moins de 24 heures. Avant, il ne faut pas marcher sur le sol ni le recouvrir.

Couvrir

Une fois que le sol a été huilé et que l'huile a durci, recouvrez-le d'abord avec du papier et ensuite avec le feutre de recouvrement floorlinerTM. La face appliquée du floorlinerTM peut laisser des résidus sur la surface des carreaux. Nous recommandons le floorlinerTM «Landolt vapor P» de Landolt.

Jointes en silicone

Les joints en silicone ne sont réalisés qu'après la finition avec «DER VEREDLER» et après que le carrelage a été découvert.

Conseil

Nous vous proposons un conseil spécialisé et une exécution de l'entretien ainsi que des solutions aux problèmes pour tout ce qui concerne les carreaux de ciment. N'hésitez pas à nous poser vos questions!

Tous les produits de nettoyage et d'entretien sont en vente dans notre magasin ou peuvent être commandés en ligne sur notre site:

SHOP.PLATTENLADEN.CH

Aux heureux détenteurs de carreaux de ciment façonnés à la main

L'entretien des carreaux de ciment

Vous obtiendrez le meilleur nettoyage, traitement compris, de vos carreaux de ciment avec notre produit «DIE ZARTE SAPONE». Ce savon pour l'entretien est un produit naturel ayant des propriétés enrichissantes et surgraissantes. «DIE ZARTE SAPONE» a été développé spécialement pour les carreaux de ciment.

Si les carreaux de ciment de votre carrelage sont encore tout neufs, nous vous recommandons d'effectuer, durant les deux premières semaines, un nettoyage quotidien des surfaces avec une double dose de notre savon «DIE ZARTE SAPONE». Vous réduirez ainsi la durée de constitution de la couche protectrice, appelée aussi patine. Pour éponger le sol, nous recommandons l'utilisation d'une fibre en coton.

À respecter impérativement:

Ne jamais nettoyer les carreaux de ciment avec un produit de nettoyage contenant de l'acide comme des nettoyants sanitaires ou tout usage. Les nettoyants à l'acide, au chlore et aux agents blanchissants endommagent la surface du carreau constituée de poudre de marbre et de pigments de couleur.

Notre astuce:

Lors du nettoyage des WC, des éclaboussures du produit de nettoyage peuvent atterrir sur les carreaux et faire des tâches. En couvrant le sol sous le WC, vous pourrez éviter ces tâches d'acide.

Pour enlever le calcaire ou d'autres salissures, vous pouvez utiliser le nettoyant pour salle de bains sans acide «DAS KALKKOMANND».

Si vous effectuez l'entretien correctement, vos carreaux de ciment continueront de faire sensation et leur beauté naturelle gagnera en éclat grâce à leur fameuse patine.

Tous les produits de nettoyage et d'entretien sont en vente dans notre magasin de carrelage ou peuvent être commandés en ligne sur notre site:

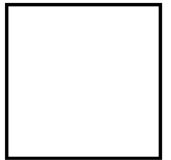
SHOP.PLATTENLADEN.CH



Rafraîchir les carreaux de ciment

Vos carreaux de ciment ont perdu leur bel aspect?

Qu'il s'agisse d'une restauration, d'entretiens inadéquats ou d'une salissure naturelle, nous pouvons vous aider à rendre à vos carreaux de ciment leur beauté et leur aspect unique. Contactez-nous, nous vous conseillerons volontiers.



**PLATTEN
LADEN**

handgefertigte
Oberflächen