

## DALLES XXL : instructions d'installation et d'entretien

Les dalles XXL sont des dalles coulées en béton de haute qualité. Le béton de haute qualité est constitué de matières premières naturelles sélectionnées, ce qui donne aux dalles un aspect de béton naturel ( finition ) avec des nuances de couleur caractéristiques. Sous l'influence des conditions météorologiques et des influences naturelles, les dalles peuvent présenter de légères différences de couleur en raison de l'utilisation de matières premières naturelles.

Toutes nos dalles sont hydrofuges dans la masse et certaines dalles sont également traitées avec une imprégnation de protection invisible et respirante contre les taches et la saleté.

### POINTS D'ATTENTION

**Vérifiez** toujours les emballages livrés avant de les ouvrir pour détecter tout dommage ou toute rupture. Vérifiez également que les couleurs et les formats figurant sur l'étiquette de fabrication correspondent à ce qui a été commandé.

Les paquets de dalles XXL ne doivent jamais être empilés les uns sur les autres pour éviter les bris et les dommages. Veillez à toujours les placer sur une surface plane sans enlever la palette.

Les **réclamations** doivent nous être signalées par lettre recommandée dans les 10 jours calendaires suivant la date de livraison de la marchandise, et ce avant que la marchandise ne soit placée. Les réclamations concernant des matériaux installés et présentant des défauts visibles ne seront pas acceptées. Les caractéristiques externes des produits en béton doivent être évaluées conformément aux normes applicables au béton.

Pour les réclamations concernant des dalles présentant des défauts cachés, l'indemnisation consistant en l'échange des dalles ne pourra être effectuée que dans les cas où aucune couche de revêtement n'a été utilisée sur une fondation à base de ciment ou sur une couche de revêtement à base de ciment. Dans ce cas, les frais liés à la nouvelle pose seront toujours à la charge de l'exécutant/du donneur d'ordre.

### CARACTÉRISTIQUES

Étant donné que nos dalles sont uniquement fabriquées avec des matières premières naturelles, de légères **nuances de couleur** ne sont jamais exclues. Il est donc important de mélanger les dalles de différents paquets lors de leur pose afin d'obtenir une belle teinte.

Le processus de production spécifique peut donner lieu à la formation de petites bulles d'air. C'est l'une des caractéristiques du produit naturel qui lui donne son charme typique.

Ces caractéristiques **ne peuvent en aucun cas être un motif de refus des** marchandises livrées ou donner lieu à une demande de réduction de prix.

### EFFLORESCENCES

L'efflorescence de chaux est un phénomène naturel qui peut se produire avec des produits à base de ciment et dans certaines conditions climatiques.

Pour éviter les efflorescences de chaux, il est très important que la **fondation soit suffisamment perméable** à l'eau pour que le substrat humide ne puisse pas affecter la dalle. Les dépôts de calcaire n'affectent pas la qualité ou la durabilité du produit et ne peuvent en aucun cas constituer un motif de refus des marchandises livrées ou donner lieu à une demande de réduction de prix

## MARQUES DE PNEUS

Les dalles XXL sont appropriées pour être utilisées sur les terrasses et sur les surfaces soumises à un trafic mobile.

Il est inévitable que le trafic mobile laisse des traces. Les plaintes concernant les marques de pneus ne seront pas acceptées.

## INSTRUCTIONS DE POSE

Les dalles XXL sont placées sur une **fondation avec une couche de revêtement** ou sur des **supports de dalles**.

Aplatissez la surface et préparez-la pour la pose. Placez sur la surface une **fondation d'une épaisseur de 10 à 20 cm**. Pour cela, utilisez de préférence une fondation perméable à l'eau qui n'est pas liée au ciment. Égalisez la surface en appliquant des vibrations. Appliquez ensuite une **couche de revêtement** d'environ **3 cm** composée de sable de rivière pur, non lié, lavé ou de graviers de 0/5 mm avec une structure granulaire appropriée et une proportion limitée de particules fines.

Si vous optez pour une fondation à base de ciment, l'utilisation d'une couche de revêtement d'environ 3 cm, constituée de sable de rivière non lié, pur et lavé ou de graviers de 0/5 mm avec une structure granulaire appropriée et une proportion limitée de particules fines est toujours obligatoire. **L'utilisation de sable non pur peut entraîner une décoloration de la dalle.**

Cette couche de revêtement est utilisée pour compenser les différences d'épaisseur éventuelles. **Veillez à ne pas faire vibrer la couche de revêtement, mais alignez-la plutôt avec un niveau.** La couche de revêtement ne doit pas être trop épaisse, car cela pourrait provoquer un affaissement sous la charge.

Si vous choisissez une fondation à base de ciment trop forte ou un béton stabilisé trop fort, cela peut donner lieu à des différences de couleur et/ou provoquer des efflorescences de chaux causées par la perméabilité limitée de ce type de fondation.

Les dalles XXL doivent toujours être posées avec une **pince à vide**, adaptée au poids de la dalle à poser. Pour cela, vous pouvez contacter la plupart des centres de location. Les réclamations concernant les dommages causés par l'utilisation d'une pince différente et inadaptée ne seront pas acceptées.

Placez la première dalle XXL et veillez à assurer un **degré d'inclinaison suffisant** pour que l'eau de surface puisse être évacuée. Abaissez la dalle en l'orientant directement vers le bas lors de la pose.

Si la dalle n'est pas à la bonne hauteur, ajustez l'épaisseur de couche de revêtement. Veillez à ce que la dalle **s'appuie sur toute la surface**. Les cavités sous les dalles peuvent entraîner des fissures ou des fractures. Veillez à éliminer autant que possible les petites irrégularités et les différences d'épaisseur en reprenant la dalle et en ajustant l'épaisseur de la couche de revêtement. L'utilisation d'un marteau peut entraîner des dommages, des fissures et des cassures.

Nous vous recommandons de **ne pas poncer** les dalles XXL car le sable peut causer des taches tenaces ou des efflorescences extrêmes de chaux.

Pour une pose avec un joint ouvert, il faut utiliser un matériau de jointoiment plus grossier comme du gravier simple de 1/3 ou 2/5. **Ne jamais jointoyer avec du mortier de ciment ou des produits de jointoiment élastiques** pour éviter la salissure et prévenir le risque de gel ou de fissuration du joint et de la dalle.

Veillez prendre les précautions nécessaires pour éviter les salissures pendant la pose en **protégeant** les dalles **avec un matériau anti-condensation**. De cette façon, vous pouvez éviter la saleté tenace du ciment, du sable, de la terre, etc. **Attention : le recouvrement de la surface pendant une période excessive peut provoquer l'efflorescence de chaux**. Nettoyez la surface à intervalles réguliers avec de l'eau propre, même quand la pose n'est pas encore terminée. Le béton stabilisé, les taches d'empreintes de pas, etc. peuvent rester visibles sur les dalles pendant de longues périodes de temps.

**Important : ne jamais faire vibrer les dalles !**

## ENTRETIEN

Les dalles XXL qui sont traitées après le processus de production avec une **imprégnation** innovante sont plus faciles à entretenir. Cependant, il est toujours important de **nettoyer** la dalle **dès que possible après tout déversement**.

Il convient d'éviter les contacts avec des **produits acides, des excréments d'animaux et des résidus végétaux**. Ces éléments pourraient causer des taches qui resteront visibles pendant longtemps. Veillez à éliminer immédiatement ces salissures.

Sur les dalles qui restent humides pendant longtemps et qui ne sont pas exposées à la lumière du soleil, par exemple en hiver, une couche de mousse verte peut se former. La couche de mousse verte disparaît d'elle-même si vous utilisez un produit anti-mousse. **N'utilisez en aucun cas un nettoyeur haute pression ou de l'eau de javel pour nettoyer vos dalles**. Pour un nettoyage en douceur, vous pouvez également utiliser un **savon naturel**.

Veillez à ne pas utiliser de **solvants ou de sels de dégivrage** pendant les périodes de gel. Il est préférable de simplement saupoudrer du sable blanc.

Il est recommandé de traiter vos dalles XXL chaque printemps avec un produit qui élimine toute pollution atmosphérique qui s'est accumulée pendant les mois d'automne et d'hiver. Le BIOMIX ATM est un nettoyeur enzymatique biodégradable qui donne de bons résultats. De plus, il ne présente aucun danger pour les humains et les animaux.