



# INSTALLATION CARREAUX

 **RMC**  
beyond the stone

Se compose de produits chimiques sélectionnés, testés et fabriqués pour offrir d'excellentes performances en particulier pour les produits RMC et quartz. Développé et garanti par Eurosurfaces, fabriqué en République Tchèque.

#### BASE PREPARATION

- Apprêt de pénétration
- Pont de contact
- Produits d'étanchéité

#### INSTALLATION

- Adhésifs
- Coulis

#### MAINTENANCE

- Imprégnation
- Agent de nettoyage



# BASE PREPARATION

Caractéristiques de base:

- Chape en béton avec une humidité résiduelle maximale de 4,5%
- Chape anhydrite, sèche et rugueuse, avec une humidité résiduelle de 0,5 % et en cas de chauffage au sol de 0,3 %

Pour la préparation de la base, utiliser les produits d'Eurosurfaces Chemical System:

- PRIMAIRE DE PÉNÉTRATION | P1 – base absorbante
- PONT DE CONTACT | CB1 - base non absorbante ÉTANCHÉITÉ | WP1 – pas de contact permanent avec l'eau (salle de bain)
- ÉTANCHÉITÉ | WP2 – contact permanent avec l'eau (douches, piscines, terrasses)
- RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ | WP3

# penetration

- Avant un apprêt de la base avec PENETRATION PRIMER | P1, il faut bien le nettoyer (un apprêt sert à unifier le pouvoir absorbant de la base et une maturation ultérieure d'un adhésif lors de la pose)
- L'apprêt de pénétration s'applique au rouleau ou au pinceau dans un rapport 1:5 (concentré : eau), utilisation 0,10 L / m<sup>2</sup>Usage



# contact bridge

- Dans le cas d'une base non absorbante (par exemple, carreaux existants en marbre ou quartz, verre, céramique, métal), utilisez un pont de contact au lieu d'un apprêt de pénétration.
- Un revêtement avec CONTACT BRIDGE | CB1 génère une forte liaison entre un substrat non absorbant et l'adhésif appliqué.
- Il convient aux environnements internes et externes.
- Consommation 0,25 kg / m<sup>2</sup>

# imperméabilisation

Dans les zones humides (salles de bain, bien-être, piscines, terrasses, balcons), il est nécessaire de traiter la base avec une imperméabilisation

- Pour les salles de bains et les zones où l'isolation n'est PAS en contact permanent avec l'eau.
  - Utiliser un liquide imperméabilisant | WP1 en colis de 24 kg – application directe (1,20 kg / m<sup>2</sup> / 2 couches) – 2 couches sont conseillées
- Pour les zones en contact permanent avec l'eau (terrasses, balcons, piscines)
  - Utiliser un imperméabilisant | WP2 en paquet de 20 kg, qui doit être mélangé avec de l'eau (1,5 kg/1 m<sup>2</sup>/1 couche en 1 mm) – 2 ou 3 couches sont recommandées
- Pour l'étanchéité de la dilatation de la construction et dans les contacts mur x mur et mur x sol
  - Utilisez du RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ élastique | WP3 (voir les instructions photo suivantes, comment utiliser)

BASE PREPARATION

# imperméabilisation / WP1

ÉTANCHÉITÉ liquide | WP1 doit être appliqué en deux couches avec un rouleau ou une truelle sur la base.



BASE PREPARATION

# imperméabilisation / WP2

ÉTANCHÉITÉ | WP2 doit être appliqué uniquement à la truelle et également en 2 couches (pour les piscines 3 couches).





# impermeabilisation / ruban d'étanchéité

Application de  
ruban  
d'étanchéité  
dans  
l'imperméabilisation  
liquide.



## BASE PREPARATION

### mesure

Mesurer correctement une pose (dessin de gabarit) et respecter pleinement une dilatation de construction dans la base.





# INSTALLATION

Avant et pendant l'installation, n'oubliez pas de comparer les nuances des carreaux reçus pour obtenir le meilleur résultat final.

Veillez respecter le code de teinte sur l'emballage des carreaux et toujours comparer les teintes des carreaux adjacents lors de l'installation.



# INSTALLATION

Pour l'installation, nous vous recommandons d'utiliser les produits suivants d'Eurosurfaces Chemical System:

- ADHÉSIF | A1 – disponible en gris et blanc
- COULIS | G1 – flexible et très résistant à l'eau



## INSTALLATION

# mélange d'adhésif

Utilisez ADHÉSIF | A1 en gris ou blanc :

- Gris – granularité 0 – 0,7 mm
- Blanc – granularité 0 – 0,4 mm



### Mélanger l'adhésif dans la bonne consistance

- Suivez les instructions sur l'emballage concernant le volume d'eau
- Utilisez une rotation à vitesse lente pour mélanger l'adhésif et faites une pause de 5 minutes avant l'application

## pose d'adhésif



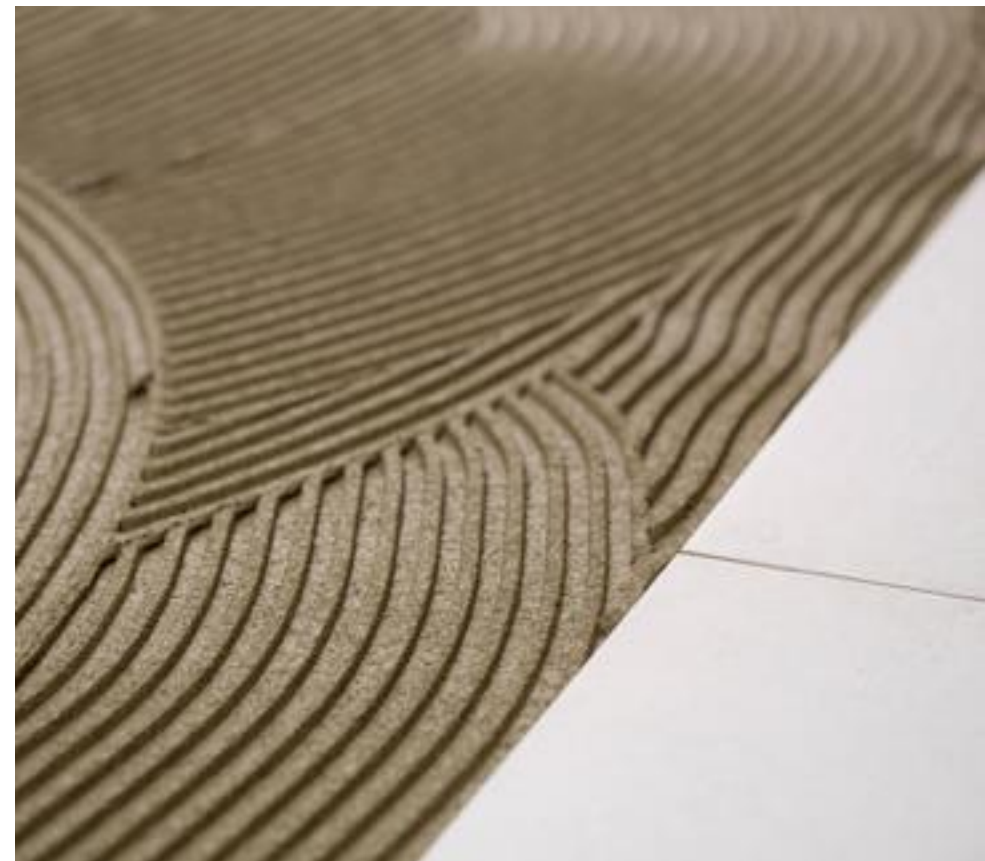
### DOUBLE REVÊTEMENT

- Pour obtenir les meilleures performances des carreaux de marbre d'ingénierie RMC ou de quartz d'ingénierie Technistone installés, il est nécessaire d'utiliser un double revêtement.
- Veuillez considérer ce processus comme la seule option correcte pour l'installation des carreaux.

# pose d'adhésif

Application adhésive sur la base

- Utilisez une truelle avec une taille de dent 10x10 mm



## pose d'adhésif

Application de colle au dos du carreau

Collage de carreaux avec la méthode BUTTERING  
– FLOATING

- Une application adhésive avec le côté plat de la truelle sur les carreaux (lors du collage, elle réalise un contact maximal entre un carreau et une base)





# pose de carrelage

- Appuyez ou tapez sur les carreaux et équilibrez-les avec l'environnement, les joints sont recommandés d'une largeur de 2 à 4 mm et d'une profondeur de 3 mm.
- Tapez sur chaque carreau à l'aide d'un marteau en caoutchouc pour aider l'adhésif à s'étaler uniformément sur l'arrière du carreau.



# pose de carrelage

Tout excès de colle doit être immédiatement enlevé avec un chiffon humide ou une éponge

- Retirer à la fois dans les joints et sur les côtés des carreaux
- Les joints doivent être propres et avoir un espace pour le coulis

**Les tuiles sont praticables en 24 heures. Chargement complet en 7 jours.**



INSTALLATION

# jointoiement

- Après maturation de l'adhésif (3 à 4 jours, selon la température et l'humidité relative), les joints peuvent être remplis de coulis de la couleur choisie.
- Suivez les instructions pour mélanger GROUT | G1 avec eau – 1 kg : 0,22-0,26 L d'eau



INSTALLATION

# jointoiement

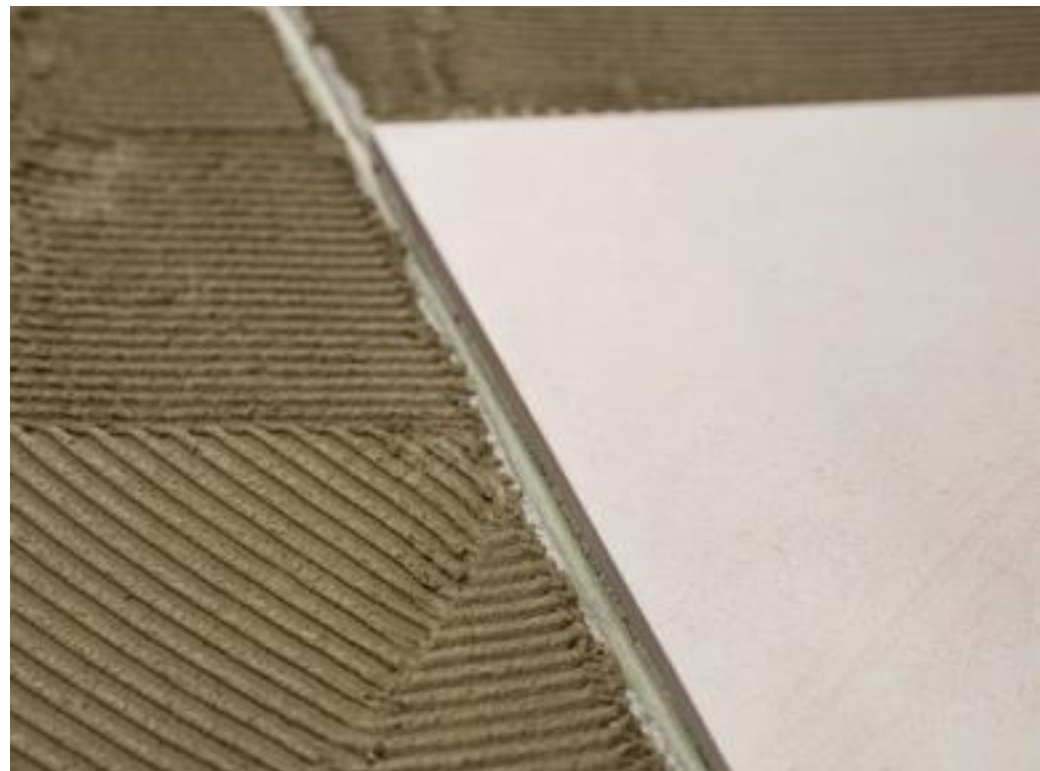
- Après avoir laissé sécher légèrement le coulis, commencez à laver les excès avec une éponge.
- Le sol est entièrement séché en 7 jours.



# dilatation

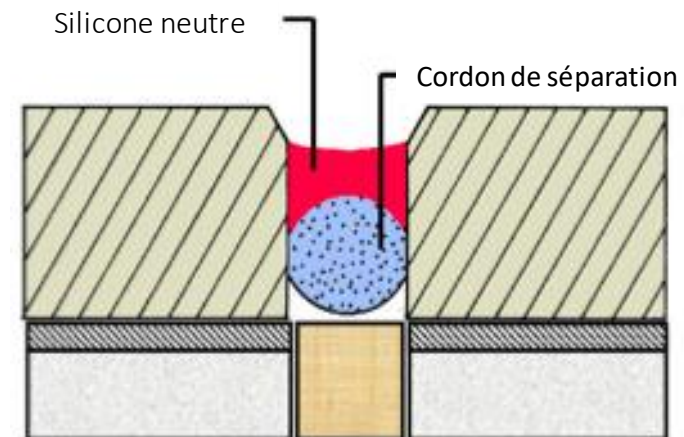
Lors d'une pose de carrelage grand format, il est important de respecter les consignes de joints de dilatation

- La dilatation de la construction dans la base doit toujours être respectée.



# dilatation

- Il est nécessaire de conserver des dilatations intermédiaires entre les carreaux.
- Faites cela avec du mastic silicone souple ou en insérant une bande de dilatation - il est nécessaire d'utiliser un matériau à pH neutre.
- La taille optimale du champ de dilatation recommandée est de 3x3 m.
- Nettoyez un joint de l'adhésif - utilisez uniquement des produits de nettoyage neutres.
- La dilatation du périmètre doit être effectuée autour de la pièce, contacts sol x mur et mur x mur.



# dilatation

- Nettoyez le joint de dilatation de l'adhésif.
- Insérez le cordon de séparation - il assure une bonne fonction de dilatation et empêche la déchirure du silicone.
- Nous recommandons de recouvrir les deux côtés du joint avec du ruban adhésif pour faciliter l'application du silicone.



# dilatation

- Remplissez le joint de silicone et façonnez-le avec une spatule.
- Le lissage final du silicone se fait avec de l'eau et un outil de forme requise.







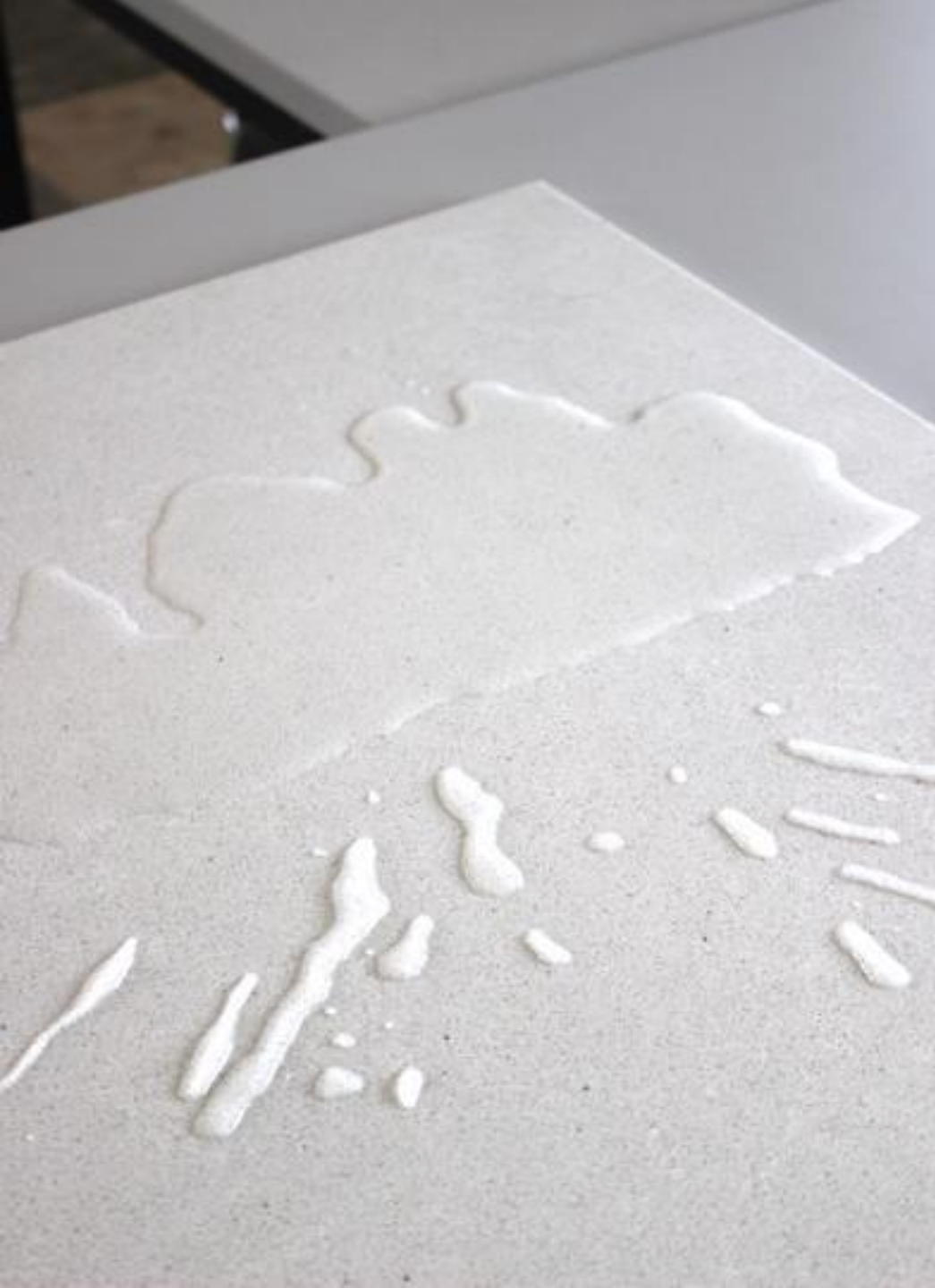
# MAINTENANCE

Pour l'entretien, nous recommandons d'utiliser les produits suivants d'Eurosurfaces Chemical System :

- IMPREGNATION | IM1
- AGENT DE NETTOYAGE | CA1

# imprégnation

- Après un nettoyage approfondi de la saleté après la pose, nous recommandons de traiter la surface avec une imprégnation IMPREGNATION | IM1
  - Il facilite le nettoyage des carreaux sans aucun changement de teinte de surface.
  - Il facilite également l'élimination des graffitis ou de la saleté sur les façades.
- Nous recommandons d'imprégner la surface sur une base régulière:
  - Espaces publics – une fois par an
  - Espaces privés – une fois tous les 5 à 10 ans
  - Façades – une fois tous les 10 ans ou plus



## nettoyage

Il est important de faire un entretien régulier des carreaux posés

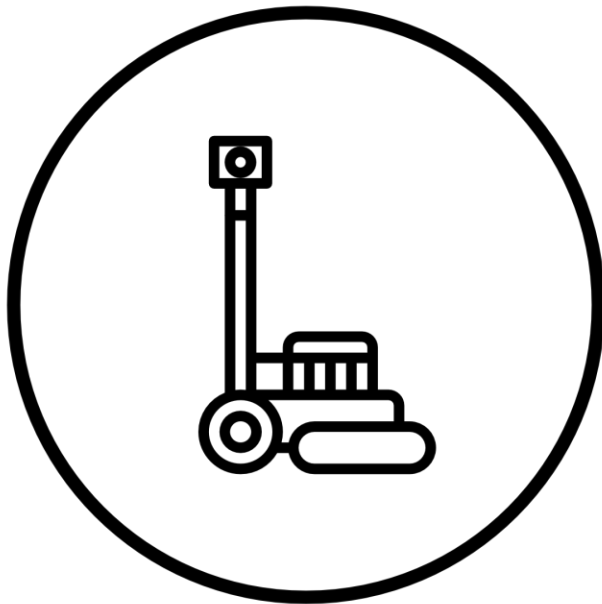
- Pour le nettoyage général, utilisez CLEANING AGENT | CA1 en concentration de 40 ml avec 10 L d'eau
- Il est possible de l'utiliser également pour le nettoyage de la machine
- Il n'enlève pas une imprégnation appliquée

**Seuls les produits de nettoyage neutres sont recommandés.**

- Comme pour les sols en pierre naturelle, les abrasifs, les acides ou les produits contenant des sels solubles comme le sulfate ou le chlorure ne doivent pas être utilisés pour l'entretien.



# repolissage



- En cas d'endommagement (ou de perte de brillance) de la surface des carreaux de sol, il est possible de renouveler la surface en repolissant ou en refaisant l'adouci.
- Le brillant de la surface est rendu à neuf.
- Cette opération ne peut être effectuée que par des entreprises expérimentées et spécialisées disposant d'un équipement approprié. Il est toujours nécessaire de tester d'abord le renouvellement, éventuellement sur une petite zone non exposée.
- La méthode utilisée est la même que celle pratiquée sur le marbre naturel à l'aide de polisseuses déplaçables.

A hand wearing a white cotton glove is shown using a dark, textured brush to clean a light-colored carpet. The background features a black and white checkered floor. A white diagonal line runs across the image from the bottom left to the top right. A semi-transparent white banner is positioned horizontally across the middle of the image, containing the text.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUPPLÉMENTAIRES



# LES MEILLEURES PRATIQUES

Pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons de suivre:

- Si la surface du carreau est supérieure à 0,7 m<sup>2</sup>, un carreau doit avoir une épaisseur de 20 mm ou plus.
- En cas de surface bouchardée et satinée sur les références à grosses pierres (collection RMC Original), les carreaux doivent avoir une épaisseur de 20 mm ou plus.
- Les carreaux sur les murs extérieurs et intérieurs à partir d'une hauteur de 2,4 m doivent être fixés mécaniquement et non chimiquement.
- Les couleurs noires, en particulier les surfaces polies, ne conviennent généralement pas aux revêtements de sol ; il est préférable d'installer une surface adoucie ou vieillie.
- Pour les références adaptées à une application externe, veuillez contacter notre représentant commercial.

# OUTILS RECOMMANDÉS POUR L'INSTALLATION

## Truelle carrée

- Le plus couramment utilisé
- Dans les tailles 10x10 ou 8x8 mm



## Truelle à dents en K, hauteur 10 mm

- Surnommé "Velcro"
- Une parfaite adhérence au dos du carreau



## Truelle éponge

## Spatule

Etc.



# VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

RMC Surfaces, S.A.  
Rua Correia da Coutinha, Nr. 1  
3770-218, Oliveira Do Bairro, Portugal

+351 234 740 400  
[info@rmc.pt](mailto:info@rmc.pt)

