

EFFICACE, INVISIBLE, NATURELLE :

KRONIMUS PERLSTAR® – UNE PROTECTION ANTI-SALISSURES POUR LES AMÉNAGEMENTS URBAINS



 **kronimus®**

KRONIMUS PERLSTAR® – UNE PROTECTION INVISIBLE ET EFFICACE



Kronimus Perlstar® – une protection anti-salissures et contre les effets météorologiques.

Certains endroits publics très fréquentés sont souvent exposés à des salissures extrêmes, notamment autour des bancs, des poubelles, des fast-foods, ou autres points de rencontre.

En règle générale, ces salissures sont des restes alimentaires, des chewing-gom, des mégos, ou des taches occasionnées par les effets de la météo, souvent ces souillures sont si tenaces, qu'elles sont difficiles à éliminer.

Avec Kronimus Perlstar® les aménagements restent propres, les salissures ne s'incrustent plus dans le parement des matériaux.

Le traitement s'imprègne dans la dalle et forme un film protecteur. Les salissures restent en surface, elles s'éliminent sans effort et sans laisser de traces.

Kronimus garantit l'efficacité du traitement Perlstar® pour une durée de cinq ans.

Les dalles Kronimus traitées avec Perlstar® conservent leur aspect naturel et se confondent sans nuance de teinte avec les surfaces non traitées et du même coloris. De ce fait Perlstar® est une formule économique, puisqu'il est inutile de traiter l'intégralité de la surface dallée ou pavée, son application peut se limiter aux endroits très exposés aux salissures !

Kronimus Perlstar®

- Protège contre les taches d'huile, de graisse, de vin rouge, de ketchup ou de coca
- Empêche la formation de mousse, évite les taches de feuilles mortes ou d'humus, etc.
- Facilite le nettoyage des surfaces
- Son efficacité est garantie pendant cinq ans
- Pas de nuance de teinte par rapport aux surfaces non traitées et du même coloris
- Produits garantis résistants 10 ans au gel et aux sels de déverglaçage.

Pour assurer la pérennité du traitement, poser les dalles de manière à favoriser l'écoulement de l'eau et éviter ainsi toute stagnation sous le dallage et le risque d'efflorescences.

La gamme Perlstar® :

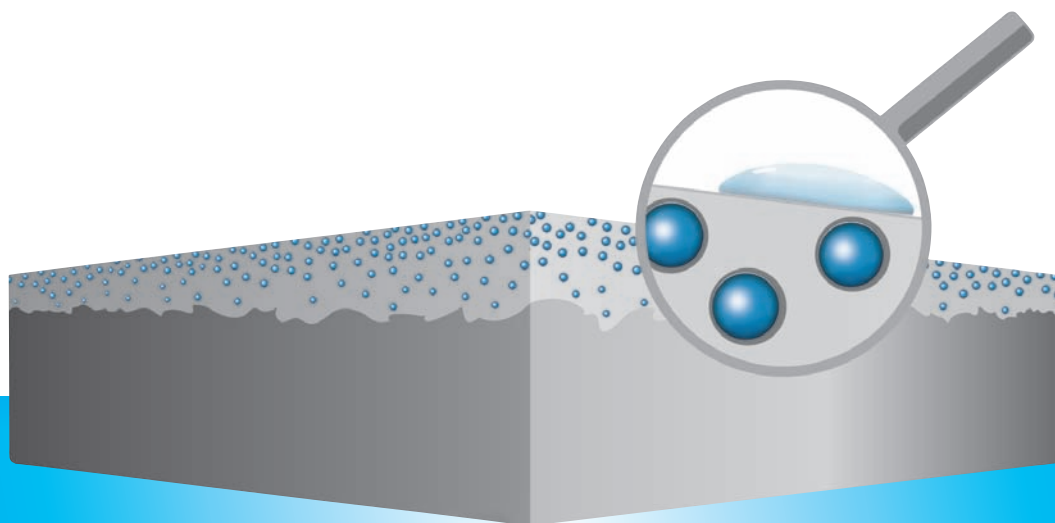
Aspects de surface : grenailé
poncé
grenailé et poncé
flammé

Les produits: dalles, pavés, escaliers

L'efficacité Perlstar®

Le traitement s'imprègne dans la dalle et forme un film protecteur.

Les salissures restent en surface, elles s'éliminent facilement, sans laisser de traces, si elles sont relativement récentes.



Kronimus Perlstar® – un nettoyage rapide et efficace



Les taches moins résistantes s'enlèvent avec un simple détergent (sans acide). Les souillures plus tenaces s'enlèvent au nettoyeur à haute pression (90 bars),



sans endommager la couche de protection.

Les salissures provenant de fleurs fanées ou de feuilles mortes s'estom-



pent avec le temps, sous l'effet des conditions météorologiques, dans ce cas Perlstar® est un revêtement auto-nettoyant.

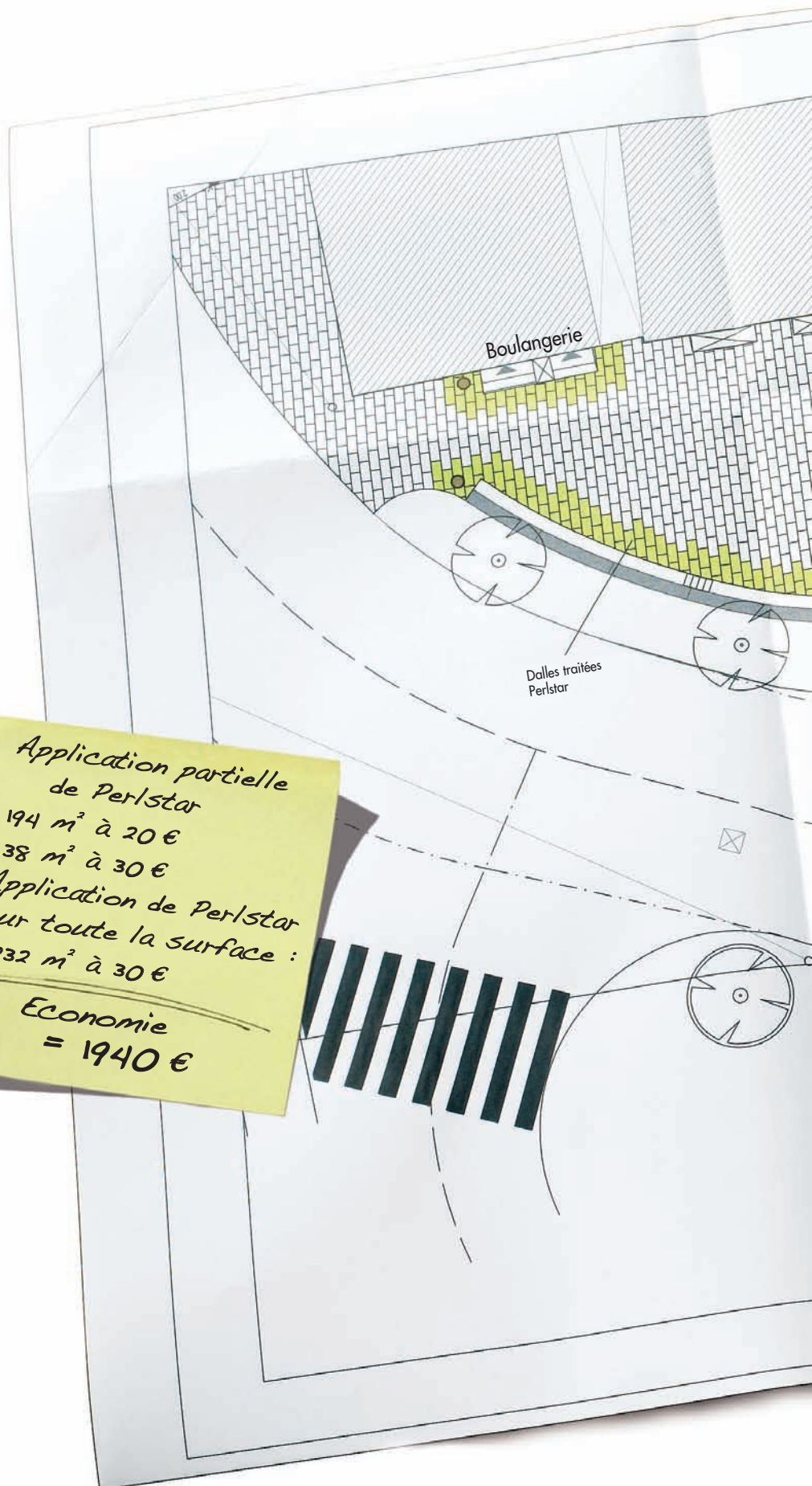
KRONIMUS PERLSTAR® – UNE SOLUTION ASTUCIEUSE POUR GARDER LES REVÊTEMENTS PROPRES.

Kronimus Perlstar®, avec son film protecteur convient pour un centre commercial, une zone piétonne, une place de marché, etc. les possibilités sont multiples.

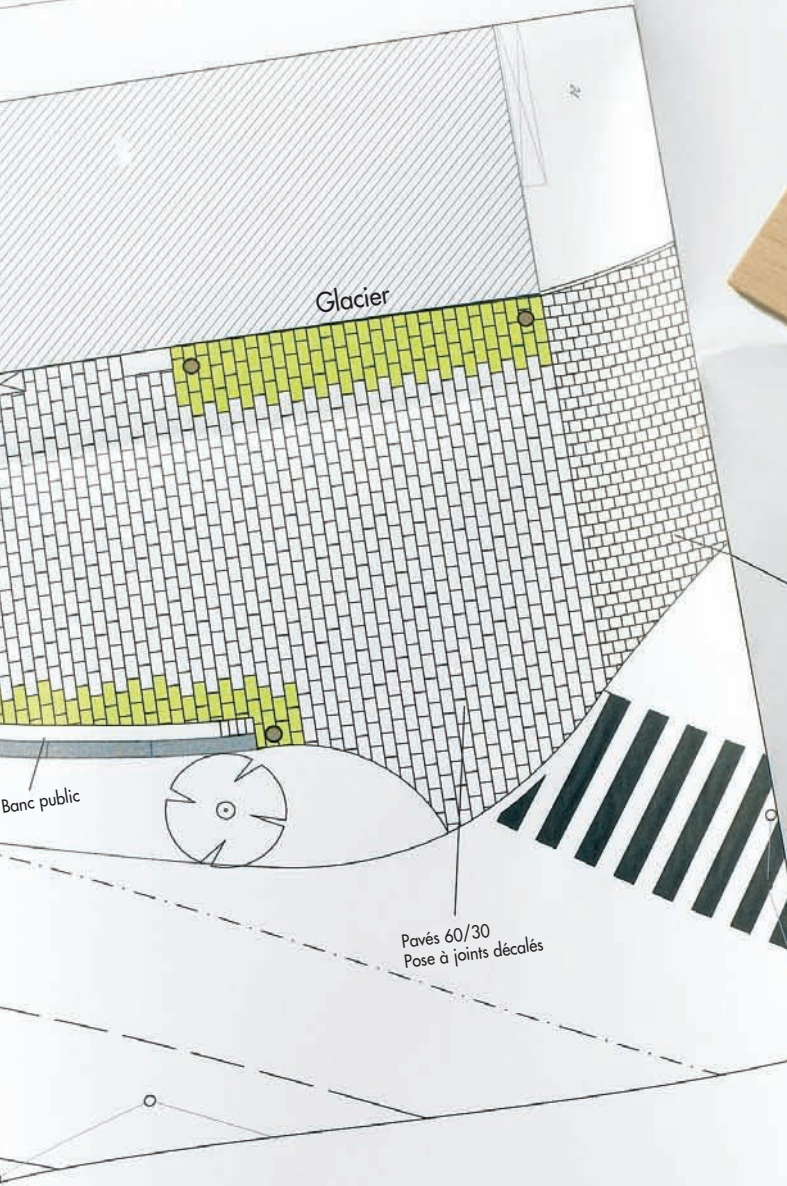
Appliquer Perlstar de manière ciblée.

L'application de Perlstar® peut se limiter aux endroits très fréquentés ou à ceux davantage exposés aux salissures, le traitement est d'autant plus économique.

L'application de Perlstar® sur les revêtements pavés ou dalles n'engendre aucune différence de teinte par rapport aux surfaces non traitées, l'application partielle et ciblée de Perlstar® permet d'importantes économies.



Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour toute information complémentaire. Consultez-nous en cas de projet.



Pavés 30/30
Pose à joints décalés




Pavés 60/30
Pose à joints décalés

copies et droits de diffusion
cf. § 97 ff. UrhG.

MODIFICATIONS :

Revêtements avec ou
sans traitement Perlstar
Pavés 60/30. traités Perlstar

Légende :

-  Poubelle
-  Dalles 60/60
-  Dalles 60/60 traitées Perlstar
- 194 m² sans traitement Perlstar
- 38 m² avec traitement Perlstar

M 1:100
PB gy

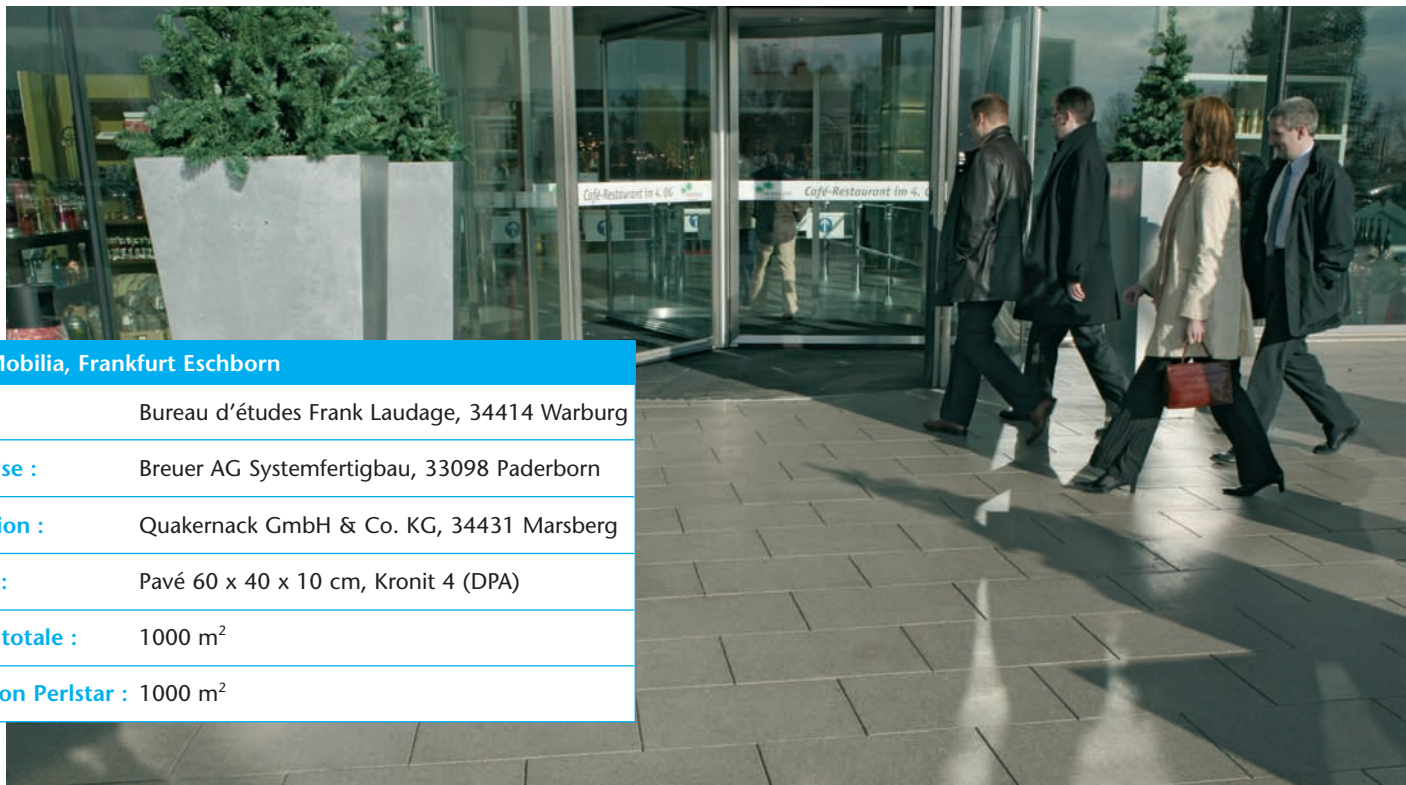
05159

09.10.06



PLANEBA
Hauptw
Tel.: 9
Fax.: 0
cad@k
http:

KRONIMUS PERLSTAR® – UNE PROTECTION DE REVÊTEMENT NATURELLE ET INVISIBLE



Mann Mobilia, Frankfurt Eschborn

Projet :	Bureau d'études Frank Laudage, 34414 Warburg
Entreprise :	Breuer AG Systemfertigung, 33098 Paderborn
Réalisation :	Quakernack GmbH & Co. KG, 34431 Marsberg
Produit :	Pavé 60 x 40 x 10 cm, Kronit 4 (DPA)
Surface totale :	1000 m ²
Protection Perlstar :	1000 m ²



Mann Mobilia a opté pour cette solution, très efficace dans son hall d'entrée.

Le bureau d'études Laudage a choisi les dalles Kronit traitées avec Perlstar® pour le magasin *Mann Mobilia* à Eschborn.



Perlstar® est une solution idéale autour des poubelles, près des fast-foods; dans ce centre commercial à circulation piétonne, où le trafic des caddys est important.

Outlet, Metzingen

Projet :	Bureau d'études Domino Riehle & Partner 72764 Reutlingen
Entreprise :	Holy AG, 72555 Metzingen
Réalisation :	Fa. Otto Häring, 72555 Metzingen
Produits :	40 x 40 x 14 cm, City Truck, Krobas 2 (RGR) 40 x 40 x 4 cm, Krobas 2 (DPA)
Surface totale :	7000 m ²
Protection Perlstar :	600 m ² 40 x 40 x 4 cm



Outletcenter à Metzingen (D) : un traitement Perlstar ciblé.

Le bureau d'architecture Riehle & Partner a choisi le coloris Krobas 2, poncé. Les zones les plus exposées aux salissures ont été traitées avec Kronimus Perlstar.

Les taches d'huile, de graisse, de vin rouge, de ketchup ou de coca s'enlèvent facilement.

Perlstar empêche la formation de

mousse et évite l'incrustation des taches tenaces dans le parement. Le revêtement est autonettoyant pour des salissures d'origine naturelles. Celles-ci s'estompent avec le temps.

Nettoyer les taches lorsqu'elles sont encore récentes, afin de préserver l'efficacité du traitement garanti cinq ans.



KRONIMUS PERLSTAR® – LA QUALITÉ TESTÉE, UNE VALEUR SÛRE POUR VOS REVÊTEMENTS

✓ Bons résultats aux tests

La qualité antidérapante des surfaces traitées avec Perlstar à été testée par l'institut national allemand des normes de sécurité du travail, il a certifié les résultats suivants :

■ Revêtement poncé :
Valeur R = 11

■ Revêtement poncé et grenailé :
Valeur R = 12

■ Valeur SRT selon norme
DIN EN > 55

✓ Plus de facilité de nettoyage

Kronimus garantit l'efficacité du traitement Perlstar® pendant cinq ans pour un entretien plus facile, dans la mesure où ceux-ci ont été mis en oeuvre dans les règles de l'art et que le revêtement est nettoyé à intervalle de temps réguliers, pas trop espacés.

✓ Machine de nettoyage, nettoyeurs à haute-pression

L'entretien des surfaces traitées avec Perlstar® peut se faire au nettoyeur à haute pression, avec 90 bars maxi. Les machines de nettoyage professionnelles conviennent également, dans la mesure où les conseils d'utilisation sont respectés.

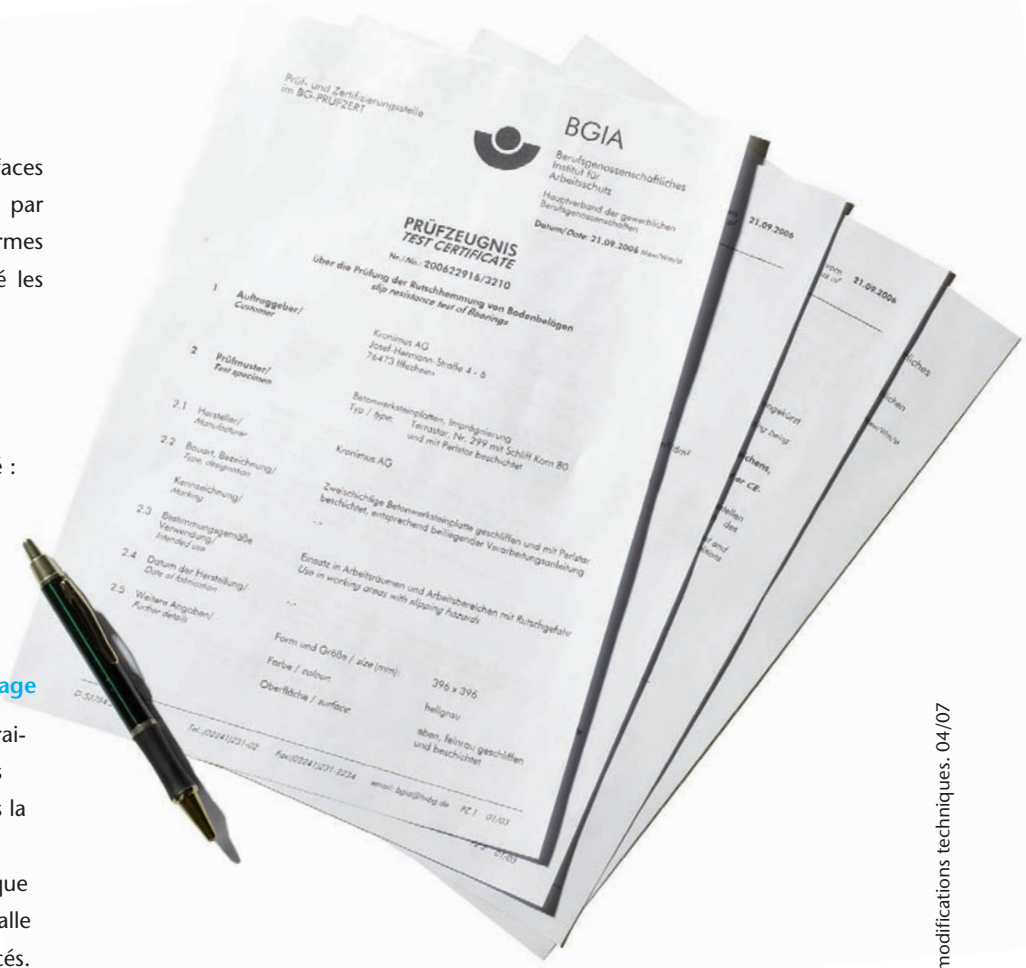
✓ Résistance au gel et aux sels de déverglçage

Comme presque tous les autres produits Kronimus, les dalles traitées avec Perlstar bénéficient de la garantie décennale pour leur résistance au gel et aux sels de déverglçage.

L'équipe commerciale

**Kronimus répond à
toutes vos questions
concernant Perlstar®
ou d'autres produits.**

Consultez-nous !



Siège social

Kronimus AG
Béton manufacturé
Industriegebiet
D-76473 Iffezheim
Tel. +49 7229 69-163
Fax +49 7229 69-199
info@kronimus.de

Kronimus S.A.S.
Route de Marange
F-57281 Maizières-
Les-Metz
Tel. 03 87801147
Fax 03 87516369
info@kronimus.fr

Kronimus AG
Béton manufacturé
Industriegebiet
D-79258 Hartheim
Tel. +49 7633 90898-0
Fax +49 7633 90898-16
info@kronimus.de

Kronimus AG
Béton manufacturé
Schafhauser Straße
D-71106 Magstadt
Tel. +49 7159 4901
Fax +49 7159 43208
info@kronimus.de

Kronimus GmbH & Co. KG
Béton manufacturé
Austraße 169-173
D-74076 Heilbronn
Tel. +49 7131 1518-0
Fax +49 7131 1518-49
info@kronimus-heilbronn.de

Kronimus GmbH & Co. KG
Béton manufacturé
Am Saale-Dreieck 1
D-39240 Sachsendorf
Tel. +49 39294 270-31
Fax +49 39294 270-39
info@kronimus-s-dorf.de

www.kronimus.fr