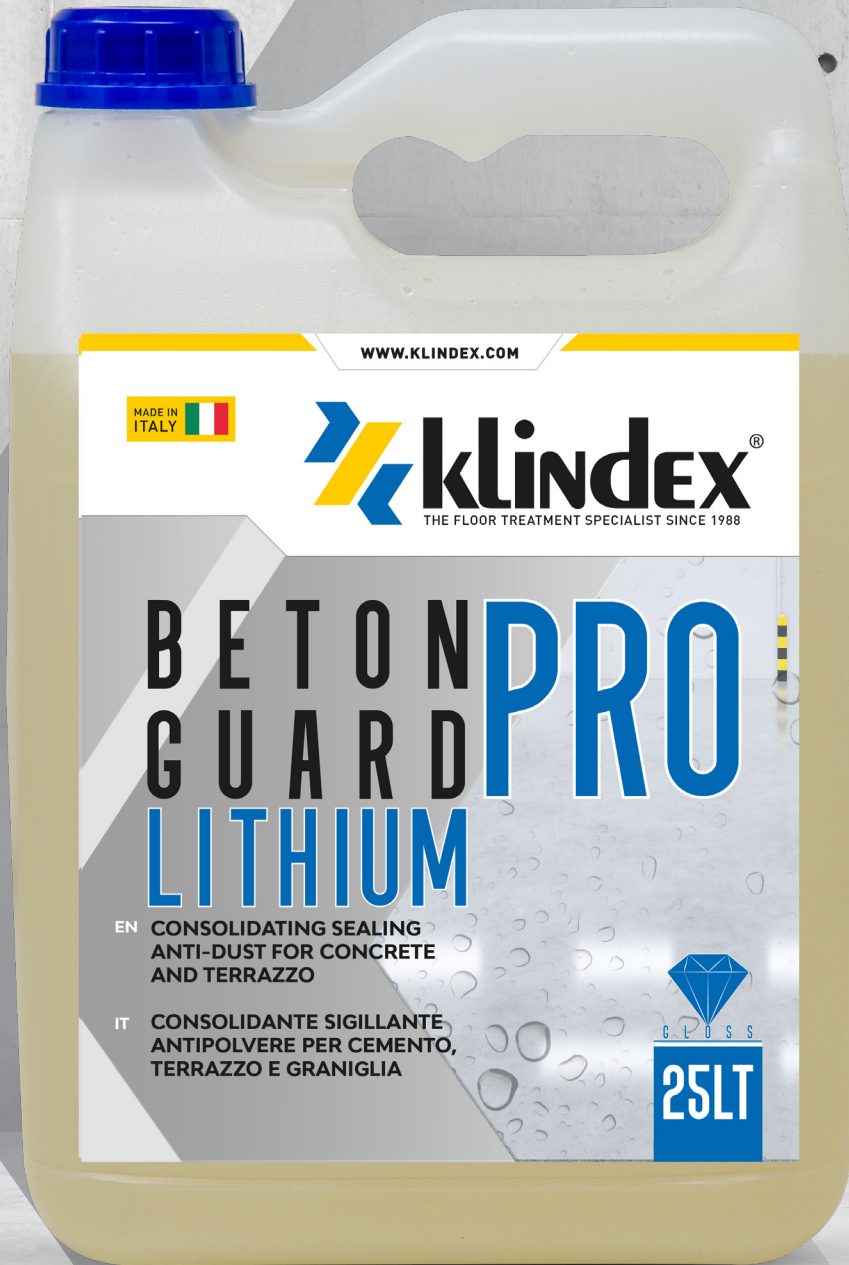




WWW.KLINDEX.COM



FR



LITHIUM TRANSPARENT
FINITION SILICATE BRILLANTE
POUR LA PROTECTION DES
GRAINS TRÈS FINS
BRILLANT
SOLS EN BÉTON

PRODUIT NOVATEUR
AMÉLIORE LA PROTECTION POUR
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

GARDE BETON LITHIUM PRO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

»DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de finition transparente conçue pour créer une couche corticale dure, brillante, anti-poussière et imperméable. Produit de faible viscosité, il permet une application et une pénétration parfaites dans le support en béton, simplifiant ainsi l'application par l'opérateur et le polissage ultérieur. Utilisé comme barrière protectrice contre la dégénérescence des sols en béton, surfaces en ciment, terrasses en pierre naturelle.

Beton Guard Lithium Pro est une formule monocomposant dans un véhicule aqueux à base d'un composé silicone réactif.

Beton Guard Lithium Pro est capable de créer une liaison permanente avec le substrat en béton, pénétrant et remplissant totalement les plus petits pores et capillaires pour assurer la consolidation, l'imperméabilité aux liquides et la dureté de la surface.

Beton Guard Lithium Pro est la finition optimale conçue pour les sols en béton préalablement consolidés avec Beton Hardener et poncés à grains très fins, où une finition brillante, une résistance mécanique et une facilité d'entretien sont requises.

Couche de finition à faible teneur en COV, offrant une durabilité et une force d'adhérence élevées, résistante aux UV et au trafic intense. Beton Guard Lithium Pro ne réduit pas le coefficient de frottement des surfaces.

En raison de sa faible viscosité, Beton Guard Lithium Pro offre une pénétration supérieure dans les canaux capillaires du béton, favorisant une cure plus constante et uniforme, formant un microfilm brillant, protecteur et insoluble. Réduit les futures interventions d'entretien avec des cires ou d'autres produits, limitant son renouvellement au besoin. Beton Guard Lithium Pro améliore l'intensité et la tonalité des surfaces traitées, les rendant plus brillantes et plus attrayantes, et prévient la formation d'efflorescences minérales.



BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

»DOMAINES D'APPLICATION

Traitement de finition protecteur, transparent et anti-poussière pour surfaces intérieures en béton et ciment.

Réduit l'absorption des substances huileuses et des substances en solution aqueuse. Peut également être utilisé comme finition antitache pour les surfaces en pierre et les matériaux en pierre.

Finition idéale pour les cycles de ponçage et de polissage des sols CLS poncés à grains très fins.

Il peut être utilisé sur des traitements antérieurs à base de « Béton Durcisseur » tels que :

- >> Durcisseur Béton K10 / K35
- >> Durcisseur Béton Lithium/Pro

Utilisé sur des surfaces en béton ou en ciment internes, externes, nouvelles ou existantes qui doivent mettre en œuvre une usure et une absorption. L'épaisseur du microfilm, relative à quelques microns, ne compromet pas la perméabilité à la vapeur du substrat.

Destiné aux zones résidentielles, commerciales et de production telles que :

- Sols architecturaux en béton, magasins, showrooms, zones de production, d'emballage et d'entrepôt.
- Garages et parkings.
- Enduits de ciment.
- Panneaux préfabriqués ou blocs de béton apparents.
- Calcaire et pierres naturelles en général.
- Briques et tuf apparents.
- Produits en béton.



Traitement déperlant et anti-tache

BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988

»CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Crée une surface esthétique, avec un niveau de brillance moyen-élevé.

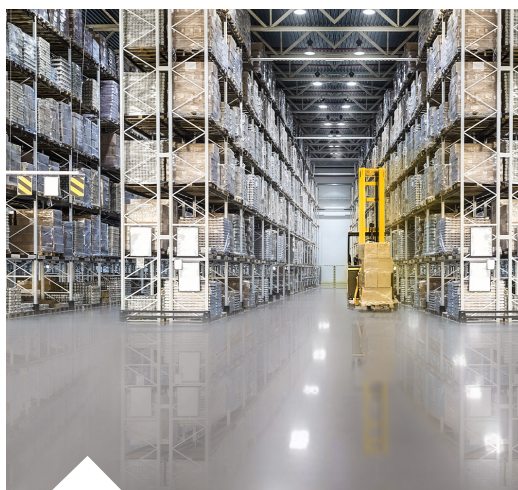
Protège la surface et la rend anti-poussière et résistante à l'abrasion.

Crée un microfilm qui ne compromet pas la respirabilité de la surface.



Réduit l'absorption de l'eau et des huiles végétales et minérales sans altérer le passage de la vapeur d'eau.

Résistance accrue aux attaques chimiques, aux sels et polluants dissous dans l'eau et aux taches en diminuant l'adhérence de la saleté.



Réduit le risque de réactions alcali-silice (ASR).

Réduit les coûts d'interventions et de maintenance.



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

»AVANTAGES

01 - Améliore l'aspect de la surface traitée, en lui donnant une finition brillante et en mettant en œuvre une résistance mécanique.

02 - Réduit l'absorption de l'eau liquide (mieux imperméabilité) sans altérer le passage de la vapeur d'eau.

03 - Réduit les taches dues aux huiles végétales et minérales.

04 - Résistance accrue aux attaques chimiques, aux sels et polluants dissous dans l'eau, donc aux cycles de gel-dégel, et aux taches en diminuant l'adhérence des salissures.

05 - Limite les efflorescences en surface, dans les supports humides.

06 - Atomisation facile et douceur maximale avec une microfibre ou une cireuse.

07 - Séchage rapide.

08 - COV très faible.

09 - Il ne participe pas à la formation de gels expansifs dans la réaction des agrégats alcalins (ASR) contrairement aux silicates de sodium et/ou de potassium. Il est recommandé de l'utiliser sur des sols sans pare-vapeur ou en présence de matériaux « dépoussiérés » ou états de surface « pâteux » et réaction ASR éventuelle.

* L'ASR est la réaction entre les alcalis (sodium et potassium) du ciment Portland et certaines roches siliceuses ou minérales, comme le silex opalin, le quartz tendu et l'acide de verre volcanique, présents dans certains agrégats. Les produits de la réaction peuvent provoquer une dilatation anormale et une fissuration du béton en service.



BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

" COMMENT UTILISER

Il est recommandé d'agiter délicatement le produit prêt à l'emploi.

Le résidu sec, qui constitue la substance active totale, permet d'utiliser le produit sur des surfaces nouvelles ou existantes avec un type de finition différent.

Dans le cas de sols existants reposant sur le sol, s'assurer de l'absence de zones humides ou de dépression.

Attention : les surfaces nettoyées ou traitées avec des substances acides doivent être neutralisées avant l'intervention.

> > Appliquer le produit sur le support dépoussiéré, cohésif et sec avec une pompe de pulvérisation basse pression ou manuelle, en l'étalant uniformément avec un chiffon microfibre humidifié ou une cire pour sol (tandis que sur des surfaces à profil rugueux comme le ciment brossé, utiliser des serpillières industrielles).

Le rendement de la première couche dépendra du pouvoir absorbant du support (type de grain de ponçage et/ou présence de durcisseurs consolidants). En fonction du pouvoir absorbant du support et des conditions environnementales, appliquer la deuxième couche dès qu'il est possible de marcher sur la surface, généralement dans un délai d'une heure.

Un polissage à grande vitesse n'est pas indispensable entre une couche et l'autre, mais il est recommandé afin d'obtenir une brillance maximale. La deuxième couche sera meilleure que la première.

Polir le sol traité au moins 2 heures après l'application. Utilisez une polisseuse à grande vitesse équipée d'un disque à grande vitesse Disco Lux.

Rendement : 35-70 m²/l par couche (en fonction du profil de rugosité de la surface). Pour les applications avec des températures de support ou ambiantes inférieures à 10°C, un test préliminaire est recommandé pour évaluer l'adéquation technique et le temps de séchage.

Après 120 à 180 minutes, un potentiel piétonnier modéré sera atteint.

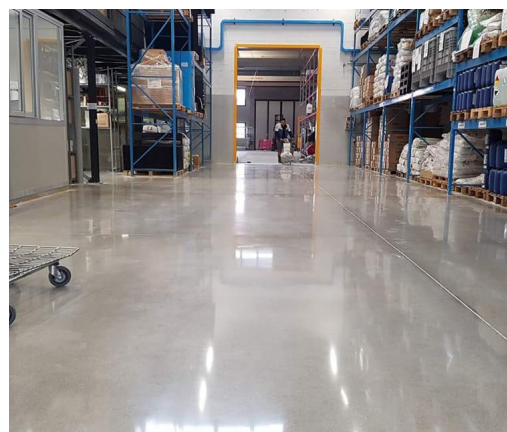
Veuillez noter que la réaction est terminée dans un délai de 7 à 14 jours en fonction des conditions environnementales et du substrat, période pendant laquelle le temps de contact avec des produits chimiques et les agressions mécaniques doivent être évités ou réduits au minimum.

BETON GARDE LITHIUM PRO

LE PLANCHER
TRAITEMENT
SPÉCIALISTE
DEPUIS 1988

»ENTRETIEN

Après le dépoussiérage, il est habituel d'utiliser uniquement de l'eau propre mais, dans le cas des détergents, préférez ceux au pH neutre, il est fortement recommandé d'utiliser du Savon de Pierre. Évitez l'utilisation de produits acides, de composés butyliques et de solvants à haut point d'ébullition tels que le D-Limonène dérivé des agrumes.



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Klindex srl
SS 5 Tiburtina Valeria
km209+200
Manoppello (PE) Italie
Tél +39 085 859 546
www.klindex.com
info@klindex.it

Apparence	Liquide laiteux
Odeur	Légèrement ammoniacque
Ph.	11-12
Densité	1.09±0,05 kg/litre
Sec résidu	100% de solides
COV	<30g/litre (2004/42/CE)

DONNÉES TECHNIQUES

Conditionnement : bidons de 5 litres à 25 litres

Stockage : Protéger du gel. Le produit est stable 12 mois dans les récipients fournis, bien fermés et à une température comprise entre 5 et 30°C.

BETON GARDE LITHIUM PRO



»AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

AGITER AVANT UTILISATION.

Les instructions données dans cette fiche sont indicatives d'un cas moyen et ne remplacent pas l'évaluation de l'utilisateur professionnel qui devra décider du bon produit et de sa meilleure application par rapport à la situation concrète avec laquelle il travaille.

Avant chaque application, effectuer un test de compatibilité du produit pour l'usage requis, pour les matériaux et pour l'environnement auquel il est destiné, par rapport aux conditions professionnelles et personnelles, environnementales et générales dans lesquelles il sera utilisé. Le fournisseur, toutefois absent au moment de la demande, n'est pas responsable des dommages de toute nature, directs ou indirects, aux personnes, aux biens, à l'environnement, aux activités ou aux travaux en cours, résultant du choix et de l'application du produit tel que ceux-ci constituent un choix professionnel libre et conscient de l'utilisateur.

ClindexDémono

Appeler le numéro +39 085 859546 il est possible de réserver un **manifestation** à votre siège social ou sur votre site de travail.

Clindex® toujours proche de ses clients !

