

SMART SYSTEM

SMARTCRET Do It Yourself est un béton ciré prêt à l'emploi, facile à appliquer, idéal pour être appliqué par les bricoleurs. Il est pigmenté.

Il a été formulé avec des liants acryliques, des charges minérales à granulométrie contrôlée et des additifs et pigments résistants aux UV. Sa formule exclusive garantit son exécution sur de grandes surfaces sans apparition de fissures.

Il peut être appliqué sur des surfaces non absorbantes telles que le carrelage, le terrazzo ou le marbre, et sur des surfaces absorbantes telles que le plâtre, le ciment ou les plaques de plâtre. L'application est réalisée en couches minces à l'aide d'une truelle. Il convient aux applications intérieures et extérieures ainsi qu'aux sols et murs

SMARTCRET Do It Yourself est disponible en quatre versions selon leur granulométrie: **Smart Base** et **Smart Liso**.

PROPRIETES

- Prêt à l'emploi, sans avoir besoin de mélanger plusieurs produits. Ouvrez, secouez et appliquez.
- Facile à appliquer.
- Bonne adhérence au support.
- Résistance à l'abrasion.
- Compatible avec le système de teinture conventionnel.
- Large gamme de couleurs et d'effets.

PRÉPARATION

La surface doit être plane, consolidée et exempte d'humidité. De plus, sans poussière, graisse, savons, peinture en mauvais état, etc. Dans le cas des joints, Smart Jointer doit être appliqué pour laisser la surface de niveau.

Avant d'appliquer le béton ciré prêt à l'emploi, le primaire correspondant doit être appliqué sur la surface (selon que la surface est absorbante ou non) pour faciliter la liaison entre le support et le nouveau microciment.

Pour les supports absorbants tels que le ciment, le carton, les plaques de plâtre, le plâtre ou le plâtre ou les enduits à la chaux, nous utiliserons l'apprêt Smart Primer ABS. Appliquer une couche avec un rouleau ou un pinceau et laisser sécher pendant environ 30 minutes.

Rendement: 0,25 L/m²

	SMART BASE	SMART LISO
Apparence	Pâte	Pâte
Granulométrie	0,35 mm	0,125 mm
Densité	1,65 g/cm ³	1,63 g/cm ³
Consommation	0,9 kg/m ²	0,250 kg/m ²
Épaisseur maximale	0,8 mm	0,3 mm
Abrasion Taber	42 mg	
Dureté Shore D	45	

Pour effectuer les tests, les éléments suivants ont été appliqués:
Système mural: 2 couches de Smart Base + 2 couches de Smart Liso + 3 couches de Smart Varnish

SMART BASE

PRÉPARATION

Avant de commencer l'application, il est nécessaire de retirer la **Smart Base** manuellement avec une spatule ou avec un agitateur mécanique.

Appliquer deux couches avec une taloche en acier mince. Laisser sécher chaque couche pendant environ 6 heures, selon la température et l'humidité.

Poncer entre les couches avec du papier de verre grain 40.

Important: Vous pouvez forcer le séchage en utilisant un appareil de chauffage à air chaud ambiant, à condition qu'il ne soit PAS dirigé directement vers les surfaces revêtues.



SMART LISO

PRÉPARATION

Avant de commencer l'application, il est nécessaire de retirer le **Smart Liso** manuellement avec une spatule ou avec un agitateur mécanique.

Appliquer deux couches avec une taloche en acier ou en caoutchouc, selon la finition souhaitée.

Laisser sécher chaque couche pendant environ 6 heures, selon la température et l'humidité.

Poncer entre les couches avec du papier de verre grain 220.



PROTECTION DU BETON CIRÉ PRÊT À L'EMPLOI

Application de Smart Varnish, scellant polyuréthane monocomposant.

Appliquer sur le béton ciré une fois sec, environ 24 heures après la dernière couche.

Appliquer 3 couches par jour, en laissant sécher 2-3 heures entre les couches.

Nous vous recommandons de poncer les première et deuxième couches avec du papier de verre grain 400.

PRESENTATION

6 kg et 15 kg

CONDITIONS DE STOCKAGE

Il doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des éléments à des températures comprises entre 10 ° C et 30 ° C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation du produit est d'un an à compter de sa date de fabrication, à condition qu'il soit correctement conservé.

RENDEMENT

Rendement: 5 m²/L (3 couches)

Important: Le vernis rehausse considérablement la couleur des revêtements de béton ciré prêts à l'emploi. La performance maximale du vernis est atteinte 7 jours après l'application.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être lavés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite de sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du client.

Dernière édition: avril 2023