

DESCRIPTION

Harmony ISY Béton ciré Fin est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il s'applique en couche de finition après l'application d' ISY Béton ciré Standard.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier en pâte acrylique prêt à l'emploi mono composant

Couleurs disponibles : 90

Granulométrie : 0.1 mm

Épaisseur finale : Moins d'1 mm

Consommation : 500 gr au m² / mm

Conditionnement : Seau de 5 kg

Conservation : 24 mois en seau non ouvert dans un endroit sec et hors gel. Craint le gel.

Garantie : RC fabricant

Consistance : Mortier prêt à l'emploi (pâte)

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à
lisser



Lisseuse
plastique



Scotch de
protection



Ponceuse
orbitale



Gants de
protection



Bâche de
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PRÉPARATION & SUPPORT

Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.

Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** ou **Harmony Décireur-Dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).

Quel que soit le support, utiliser notre primaire universel Prim Granité universel applicable aussi bien sur les surfaces poreuses que fermées, sur carrelage, en intérieur ou en extérieur.

- Angles :

Lors d'une application sur un plan de travail, un plan vasque, un escalier ou tout autre support comportant des angles ou des jonctions, renforcer les à l'aide d'une Bande Fibrée autoadhésive.

- Plan de travail :

Sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, utiliser un primaire d'accroche empêchant les remontées d'eau comme notre Sous-couche Étanch'.

- Douche :

Dans le cas d'une douche, évier, lavabo ou plus généralement sur tout support poreux (plâtre, bois, syporex, BA 13 etc ...) étant en contact régulier avec de l'eau, une étanchéité devra avoir été réalisée.

Pour cela, utiliser Harmony Sous-couche Étanch', à appliquer en deux couches avec l'utilisation d'une bande fibrée pour les angles et jonctions. Celle-ci s'applique entre les deux couches d'étanchéité.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique de la sous couche.

Sur une platine dans une douche, dégraisser la platine avec de l'acétone. Ensuite, recouvrir l'ensemble de la platine et du support avec la colle à carrelage. Une fois l'ensemble du mur mis à niveau, appliquer notre Sous-couche Étanch' directement sur la surface.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

- Sur carrelage :

Sur carrelage, utiliser **Harmony Ciment colle** qui permet de remplir les joints du carrelage et d'empêcher le phénomène du spectre du carrelage.

Celui-ci s'utilise après avoir appliqué le Prim granité universel.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique du ciment colle.

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre 15° et 25°.

Durée de vie du mélange : ISY béton ciré est prêt à l'emploi. Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Il est déjà coloré dans la masse.

ÉTAPE 1

Ouvrir le seau. Homogénéiser la pâte si nécessaire. Laisser le mélange **reposer 5 minutes** avant l'application.

ÉTAPE 2

Appliquer ISY Béton ciré standard en 1^{ère} couche régulière d'1 mm d'épaisseur avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés.

Se référer à la vidéo des différences entre nos lisseuses.

Il est indispensable lors de l'application du Isy standard **d'appuyer fortement** sur la lisseuse et de le lisser. Cette mise en œuvre (écrasement et lissage) permet de ne pas créer de surépaisseur et **d'évacuer l'air contenu dans le mortier**.

Dans le cas contraire, la surépaisseur et/ou l'air emprisonné pourront rendre le mortier souple et l'empêcher de durcir totalement.

Avant ponçage de la 1^{ère} couche et application de la 2^{ème} couche, s'assurer que la 1^{ère} couche soit parfaitement sèche.

12h après, selon les effets recherchés, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain minimum de **120 à 240** afin d'obtenir une surface douce et lisse.

Utiliser des disques abrasifs de haute qualité, non teintés, afin de préserver l'intégrité de la couleur du béton ciré.

Dépoussiérer la surface.

ÉTAPE 3

Appliquer ISY Béton ciré fin en 2^{ème} couche à raison de **500 gr au m2**. Lors de l'application du béton ciré, il est nécessaire de tirer le produit à zéro. Entre chaque passe, à l'aide d'une spatule ou couteau de peintre, enlever le surplus de produit.

Nettoyer régulièrement votre spatule.

En cas de surplus de produit ou d'une couche trop épaisse lors de l'application, de petites bulles peuvent apparaître.

Selon les effets recherchés, la surface devra être ferrée avec la lisseuse inox ou la lisseuse plastique.

Circulable (uniquement en chaussettes ou surchaussures) au bout de 24 heures minimum après l'application.

ÉTAPE 4

Avant ponçage du béton ciré et application du vernis de protection, s'assurer que la 2^{ème} couche soit parfaitement sèche.

24 heures après l'application de la 2^{ème} couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain minimum de **120 à 240**.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujetif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.

Version du 14/10/2024

RETROUVEZ NOUS :



@harmony_beton



@harmony_beton



@HarmonyBetonVideos



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



HARMONY BETON

235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).