

DESCRIPTION

Harmony ISY Béton ciré est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il existe en 2 granulométries : Standard et fin.

Harmony ISY Béton ciré standard s'applique en 1ère couche avant l'application d' ISY Béton ciré Fin aussi bien sur des surfaces verticales qu'horizontales en intérieur comme en extérieur. C'est un excellent produit de rénovation car il s'applique en faible épaisseur, de l'ordre de 1 à 2 mm et permet de conserver les revêtements existants sans générer de surépaisseurs supplémentaires.

SUPPORTS COMPATIBLES (Liste non exhaustive)



Carrelage



Chape en béton



Plâtre et dérivés



Placo hydrofuge ou non



Siporex



Bois 1 seul morceau

CARACTÉRISTIQUES

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

Couleurs disponibles : 90

Granulométrie : 0.2 mm en 1ère couche ; 0.1 mm en 2ème couche

Épaisseur finale : 2 mm

Consommation : 1 kg standard ; 500g fin au m2 / mm

Conditionnements : ISY Fin : Seau de 5 kg ; ISY Standard : Seau de 10 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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

- 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.

- 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 doit être comprise entre 15° et 25°.

Pendant la durée du séchage, il ne faut avoir aucun risque de température inférieure à 5°.

En extérieur, privilégier une application en début de matinée ou en fin de journée en cas d'exposition directe au soleil pour éviter tout craquèlement.

Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Celui-ci est déjà coloré dans la masse.

ÉTAPE 1

Ouvrir le seau. Homogénéiser la pâte si nécessaire. Homogénéiser la pâte si nécessaire avec un malaxeur à vitesse lente. Laisser le mélange reposer au minimum 5 à 10 mns avant l'application.

ÉTAPE 2

Appliquer Harmony ISY Béton ciré standard en 1 ère couche régulière d'1 mm d'épaisseur à raison de 1kg au m2. Avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés. Selon l'inclinaison de la lisseuse et l'épaisseur du produit appliqué, de petites bulles peuvent apparaître. Se référer à la vidéo des différences entre nos lisseuses.

Modifier l'épaisseur et l'inclinaison de la spatule pour les faire disparaître.

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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

ÉTAPE 3

12 heures après l'application de la 1ère couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, avec un grain minimum de **120 à 240**.
Utiliser des disques abrasifs de haute qualité, non teintés, afin de préserver l'intégrité de la couleur du béton ciré.
Dépoussiérer la surface.

ÉTAPE 4

Appliquer **Harmony ISY Béton ciré fin en 2ème couche** à raison de 500 gr au m2 avec une épaisseur comprise entre 0 et 1 mm et tirant le produit au maximum.
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 h minimum** après l'application.

ÉTAPE 5

24 heures après l'application de la 2ème couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, minimum de **120 à 240**.
Afin de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmenter les effets de texture.

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



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).



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



HARMONY BETON

235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue