

DESCRIPTION

Harmony Prim est un primaire d'adhérence à base de résines copolymères styrènes acryliques synthétiques en phase aqueuse sans solvant pour chape, plancher chauffant, enduit ou béton. **Harmony Prim Plus** est un primaire d'adhérence à base de résines copolymères styrènes acryliques synthétiques en phase aqueuse sans solvant pour support fermé ou lisse de type bois, peinture, ancien carrelage, béton à l'hélicoptère, etc ... Ils renforcent la cohésion et réduisent la déshydratation des enduits et le bullage..

CARACTÉRISTIQUES

Type : Primaire d'accrochage

Couleur : Liquide bleu-violet (Prim) / Liquide blanc (Prim Plus)

Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L

Consommation : 1 L / 10 à 12m² (varie selon la porosité du support)

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Rouleau



Gants de protection

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).

Nous déconseillons l'utilisation de nos produits sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, de la colle peut remonter et tacher le béton.

QUEL PRIMAIRE CHOISIR ? Il est indispensable de savoir si le support est poreux ou fermé. Pour cela, mettre quelques gouttes d'eau dessus. Si l'eau est absorbée en quelques secondes, le support est poreux. Dans le cas contraire, il est dit fermé.

Sur support poreux, utiliser Harmony Prim et sur un **support fermé**, utiliser Harmony Prim Plus.

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 avant tout. Utiliser Harmony sous couch 'étanche. Utiliser les bandes de renfort en fibre de verre pour les angles.

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre 5° et 25°.

Au dessus de 25°, le Prim plus peut rester collant au toucher même après 2 heures.

Il est toutefois possible d'appliquer le revêtement par-dessus même s'il reste collant



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

Vérifier pour les chapes anhydrite que le taux d'humidité est conforme aux recommandations (maximum 2%).

Le Prim et le Prim Plus sont prêt à l'emploi.

Le Prim plus pourra être dilué à hauteur de 50% d'eau s'il s'avère nécessaire de l'appliquer sur un support poreux afin de le rendre plus fluide pour un tel support.

Appliquer uniformément au rouleau sur le support sans laisser de surépaisseur ou de manque.

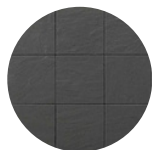
Temps de séchage : De 30 minutes à 2 heures selon la nature du support et la température ambiante. Prim ou Prim Plus peuvent être recouverts dès qu'ils sont secs au toucher. Dans le cas d'un support très poreux, type chape anhydrite, passer au minimum une deuxième couche de Prim.

DESCRIPTION

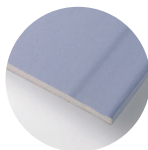
Harmony ISY Béton ciré est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il existe en 2 granulométries : Standard et fin.

Harmony ISY Béton ciré standard s'applique en 1ere 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
bétonPlâtre et
dérivésPlaco
hydrofuge
ou non

Siporex

Bois 1 seul
morceau

CARACTÉRISTIQUES

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

Couleurs disponibles : 90

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

Conditionnement : Seau de 5 ou 10 kg

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

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS

Lame à
lisserLisseuse
plastiqueScotch de
protectionPonceuse
orbitaleGants de
protectionBâche 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.

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

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.

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

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 craquellement.

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.

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

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Ciment colle.

Voir Fiche technique du Ciment colle.

ÉTAPE 3

12 heures après l'application de la 1^{ère} 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 2^{ème} 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.

ÉTAPE 5

24 heures après l'application de la 2^{ème} 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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

DESCRIPTION

Harmony Vernis SL Permapro est un vernis méthacrylate en phase solvant, recommandé pour les bétons imprimés en extérieur ou les acides colorants.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Vernis méthacrylate composant en phase solvant

Couleur : Transparent

Conditionnement : 1 L, 5 L, 25 L

Consommation : 1 L = 10 m² en une couche selon la porosité du support

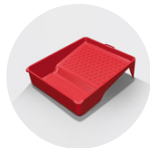
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Rouleau
pour vernis



Bac à
peinture



Bâche



Couvre
chaussures



Gants de
protection

PRÉPARATION & SUPPORT

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

Le béton devra être âgé au minimum de 6 jours voir plus en cas d'une météorologie pluvieuse ou humide.

En cas d'humidité dans le support, des tâches blanches pourront apparaître à terme sous le vernis.

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

Avant traitement, s'assurer que le support est poreux.

Dans le cas d'un support peu ou pas, le vernis pourrait avoir tendance à créer un film non adhérent dans le temps.

Sur un ragréage, vérifier avec le fabricant, la faisabilité avant l'application d'un vernis de protection.

Si le support est déjà verni, il est impératif de le retirer avant l'application de nos produits afin d'assurer une adhérence optimale.

MISE EN OEUVRE

Température d'application : Minimum 10°, maximum 25 °.

Appliquer un film mince et uniforme du Vernis SL Permapro en passe croisée dans des proportions de 1 L pour 10 m² en 1 couche.

Sec au touché en 2 heures. Recouvrable de la 2eme couche au bout de 3 heures.

Selon la protection et le rendu recherchés, il est conseillé de passer 2 couches.

Circulable au bout de 6 heures au trafic piéton, 48 heures au trafic voiture.



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 02/07/2024

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).