

Easycrète PU.



Utilisations

EASYCRET PU est un béton ciré en phase aqueuse à hautes performances pour des finitions décoratives continues pour l'extérieur et l'intérieur. EASYCRET PU est disponible dans une large gamme de couleurs et trois granulométries : grain de base, grain moyen et grain fin.

Propriétés

- Bardage continu sans joints (toujours respecter les joints de dilatation).
- Il peut être appliqué sur presque toutes les surfaces, à condition qu'elles soient planes et consolidées, ce qui permet de rénover n'importe quelle pièce sur des plans verticaux et horizontaux.
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur.
- Excellente maniabilité et facilité d'application.
- Dureté élevée et bonne résistance à l'abrasion.
- Plus grande imperméabilité que les systèmes de béton ciré traditionnels.
- A base d'eau et à faible teneur en composés organiques volatils.

Informations techniques

PROPRIÉTÉS	SPECIFICATION	UNITÉ	MÉTHODE
Caractéristiques Comp. A	Pâte acrylique		
Contenu non volatile % Comp	78-80	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Densité Comp. A	1,6±0,1	g/cm ³	UNE-FR ISO 2811-1
Caractéristiques Comp. B	Polyisocyanate aliphatique	g/cm ³	
Contenu non volatile % Comp	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Densité Comp. B	1,14±0,1	g/cm ³	UNE-FR ISO 2811-1
Viscosité Comp. B	700-1500	MPa-s	UNE-FR ISO 2555

PROPRIÉTÉS DE MÉLANGE A+B (10:0,875)	EASYCRET PU COMPONENT A+B (10:0,875)		
	Mince	Moyen	De base
Rendement Kg/m²	0,250	0,450	0,900
Épaisseur maximale par couche	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm
Contenu non volatile % Comp A+B	79-81	79-81	79-81
COV (g/L) (directive 2004/IIA(j)(140))	<5	<5	<5
Durée de vie en pot (min)	60	60	60
Abrasion de Taber (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	122	87	61
Dureté Shore D (EN ISO 868:2003-10)	51	55	59
Grain de papier de verre	220	80	40
Temps de séchage entre les couches (h)	12-24	12-24	12-24
Temps de séchage (jours)	7	7	7

Certifications

Tests Marquage CE selon la norme harmonisée EN 1504-2:2004	Services	Test standard harmonisé
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide	$w = 0,0022 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5}) \text{ W3}$	UNE-EN 1062-3:2008
Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau	SD = 8,46 m Classe II	UNE-EN ISO 7783:2019
Détermination de l'adhérence par traction directe	2,75 MPa (Systèmes rigides avec charges de trafic)	UNE-EN 1542:2000

Précautions particulières

Toutes les surfaces doivent être planes et consolidées. La surface à recouvrir doit être propre et sèche. Elle doit être exempte de poussière, de graisse, de savons, de peintures en mauvais état, etc.

L'utilisation d'un primaire tel que PRIMACRETE PLUS (surfaces non absorbantes) ou PRIMACRETE ABS (surfaces absorbantes) est recommandée pour garantir un ancrage parfait au support, voir la fiche technique pour une application correcte. Dans le cas d'un support humide, utiliser IMPOXY.

Sur les carrelages et autres revêtements avec des joints, il sera nécessaire de recouvrir préalablement ces joints avec PRIMACRETE JOINT et de les laisser sécher pendant 24 heures avant d'appliquer le primaire ; pour une application correcte, voir la fiche technique du produit.

En fonction de la température et de l'humidité ambiantes, le temps de séchage entre les couches peut varier. Il est recommandé d'effectuer l'application entre 15 et 25°C et avec une humidité ne dépassant pas 50%.

Application

Une fois le support correctement préparé, EASYCRET PU peut être appliqué. Avant de commencer l'application, il est nécessaire d'homogénéiser le composant A à l'aide d'un agitateur mécanique ou manuellement. Pour pigmenter, ajouter au composant A le toner de couleur COLORCRETE correspondant.

Ajouter ensuite le composant B sur le composant A et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à faible régime. Le rapport de mélange est de 10 parties du composant A pour 0,875 parties du composant B. La durée de vie en pot du mélange est d'environ 60 minutes.

Étaler et lisser le béton ciré en une fine couche avec la truelle en acier anti-brûlure FLEXBLADE et laisser sécher entre les couches pendant un minimum de 12h et un maximum de 24h, en fonction des conditions environnementales au moment de l'application. Pour les applications au sol, nous recommandons 2 couches d'EASYCRET PU BASIC GRAIN suivies d'une couche d'EASYCRET PU MEDIUM GRAIN. Pour les applications verticales, deux couches d'EASYCRET PU BIG GRAIN suivies de 2 couches d'EASYCRET PU THIN GRAIN. Poncer chaque couche avec la granulométrie appropriée (voir tableau des informations techniques).

La truelle doit être positionnée par rapport au plan du support avec un angle d'environ 45° afin d'éviter les couches très fines, qui peuvent provoquer des brûlures laissant des taches sombres sur les couleurs claires, ou les couches très épaisses, qui retarderaient le séchage et l'apparition possible de cloques ou de fissures. Ne pas appliquer frais sur frais.

Avant de sceller le microciment EASYCRET PU, il est recommandé de le laisser sécher pendant au moins 24 heures. Il peut être scellé avec n'importe quel vernis de la famille CONCRETE FINISH. Il est recommandé d'appliquer deux couches de CONCRETE FINISH WT MAX (voir fiche technique). Le système scellé atteint ses performances maximales une semaine après l'application de la dernière couche de vernis.

Présentation

Composant A

Fourni en paquets de 10 kg.

Composant B

Fourni en paquets de 0,875 kg.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau immédiatement après utilisation.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, 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 de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.