

Pavistamp[®]

Fabricamos tus sueños

SYSTÈME

Decopox

Informations techniques

01 | A PROPOS DE CE SYSTÈME

02 | PRESCRIPTION

03 | FICHES TECHNIQUES

- Ecopox CEM Plus 3C
- Veladura
- Pavex-2C Primer
- Orfapol 50®
- Decopox®

04 | CERTIFICATIONS

05 | DÉCLARATION DE PRESTATIONS





A PROPOS DE CE SYSTÈME

Decopox

VOUS SOUHAITEZ RÉPARER ET DÉCORER LES SOLS ET LES MURS AVEC UN SEUL SYSTÈME ?

Decopox est un revêtement continu sans joints, c'est un revêtement décoratif avec la résistance d'un revêtement industriel et avec seulement 1,5 mm d'épaisseur de produit. Il est inusable avec une détermination d'usure BCA de Ar 0,5 et une classification des sols selon leur classe de glissance C1, C2, C3.

Il s'agit d'un mortier à base d'eau à deux composants qui peut être appliqué sur des surfaces verticales et horizontales. Sa large gamme de couleurs standard, de chartes universelles (ral, ncs, pantone...) ou d'échantillons physiques pour rendre votre projet plus exclusif et sa capacité d'adaptation à de multiples environnements le rendent parfait pour une utilisation en tant que mortier décoratif exclusivement pour vous.

Il est praticable et peut être appliqué sur un nombre infini de surfaces telles que la céramique, la pierre, le marbre, le carrelage, le béton ou les tuiles. **Decopox** est un mortier résistant à l'usure car il est extrêmement dur.

C'est un matériau propre et facile à appliquer sans avoir besoin de connaissances spécifiques. Utilisez-le comme mortier décoratif avec des textures et des finitions personnalisées pour vos bureaux, appartements, hôtels, locaux commerciaux, etc.

Notez que vous pouvez également l'utiliser comme matériau pour recouvrir des plans de travail de cuisine, des étagères et des bancs, bref, pour fabriquer des meubles. Il n'a pas de joints et n'est pas absorbant, mais il est perméable à la vapeur.







PRESCRIPTION

Système Decopox

m2 REVÊTEMENT CONTINU D'UNE ÉPAISSEUR DE 2 À 3 mm, À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR, POUR UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE.

Fourniture et formation d'un revêtement lisse continu de 2 à 3 mm d'épaisseur environ, réalisé sur une surface en béton, céramique, terrazzo, etc... par l'application de couches successives : couche de Pavex Primer Plus avec quartz résiné (primer époxy pour la consolidation des supports) de l'entreprise Pavistamp ou similaire selon D. F, deux couches de Decopox (revêtement décoratif à base d'eau) de l'entreprise Pavistamp ou similaire selon D.F, application de Veladura (gel polyuréthane à base d'eau) de l'entreprise Pavistamp ou similaire selon D.F dans le but d'accentuer l'eau ou la planéité de l'application, l'ensemble du système est scellé avec Orfapol 50 (polyuréthane à base d'eau) de l'entreprise Pavistamp ou similaire selon D.F.

Si un traitement antidérapant est nécessaire, ce polyuréthane doit être mélangé à des microsphères de verre pour créer un joint protecteur à haute résistance à l'usure, en suivant les instructions du fabricant.

Les supports en béton doivent être solides, secs (28 jours pour les nouvelles constructions), plans, absorbants, non contaminés par des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances.







PRESCRIPTION

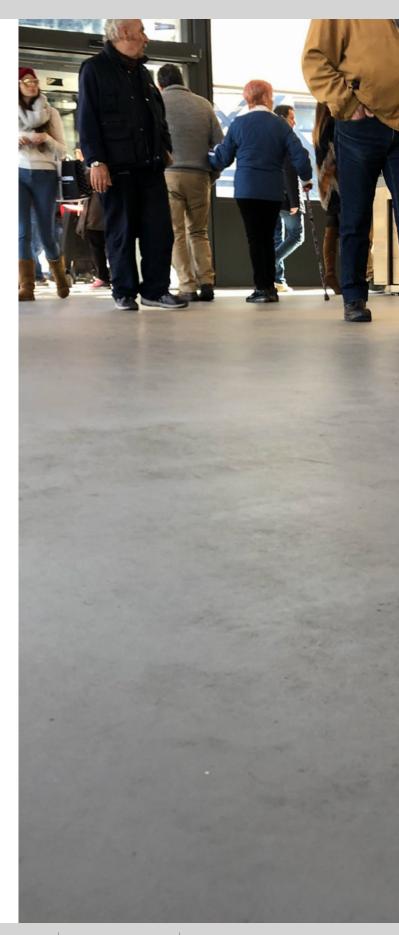
Système Decopox

m2 REVÊTEMENT TRAITÉ À L'HUMIDITÉ AVEC UNE ÉPAISSEUR DE 2 à 3 mm, TRAITEMENT LISSANT ET CONTINU À L'HUMIDITÉ, INTÉRIEURS et EXTÉRIEURS POUR UNE HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE

Fourniture et formation d'un revêtement lisse continu de 2 à 3 mm d'épaisseur environ, réalisé sur surface en béton, céramique, terrazzo et avec humidité par remontée capillaire jusqu'à un maximum de 2,5 atm par pression négative, en appliquant des couches successives : couche d'Ecopox cem plus 3c avec treillis en fibre de verre (mortier à trois composants de régularisation des supports et pare-vapeur) de la firme Pavistamp ou similaire selon D. F, deux couches de Decopox (revêtement décoratif à base d'eau) de la société Pavistamp ou similaire selon D.F, application de Veladura (gel polyuréthane à base d'eau) de la société Pavistamp ou similaire selon D.F dans le but d'accentuer l'eau ou la planéité de l'application, l'ensemble est scellé avec Orfapol 50 (polyuréthane à base d'eau) de la société Pavistamp ou similaire selon D.F.

Si un traitement antidérapant est nécessaire, ce polyuréthane doit être mélangé à des microsphères de verre pour créer un joint protecteur à haute résistance à l'usure, en suivant les instructions du fabricant.

Les supports en béton doivent être solides, secs (28 jours pour les nouvelles constructions), plans, absorbants, non contaminés par des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances.

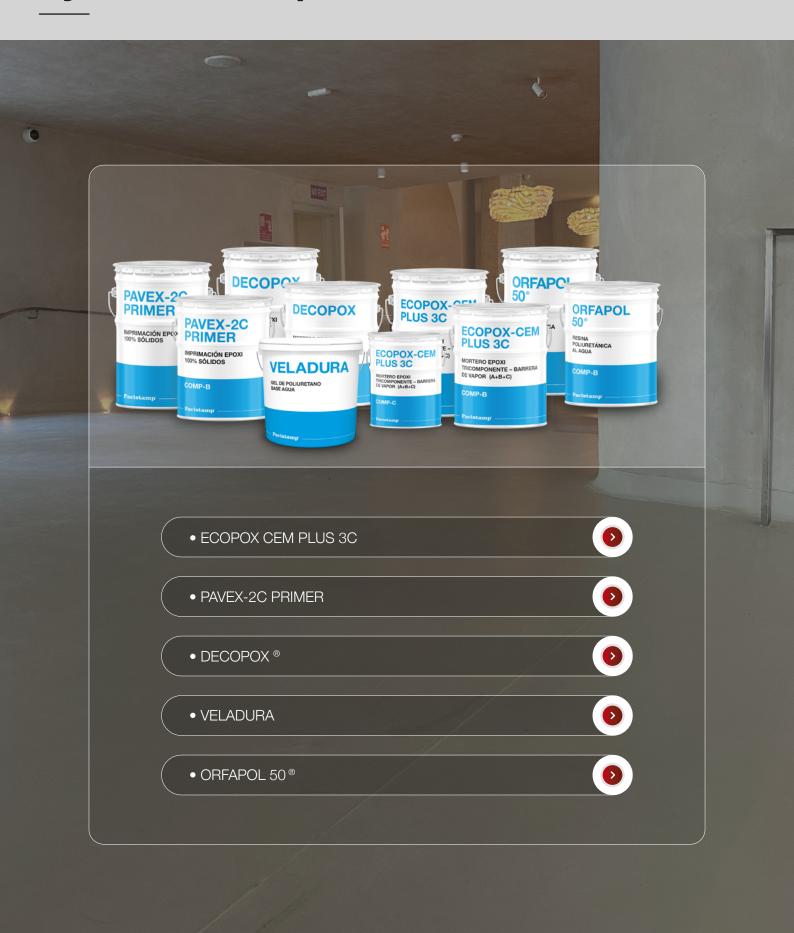






FICHES TECHNIQUES

Système Decopox

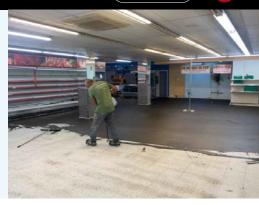




Ecopox CEM Plus 3C

Mortier tricomposant epoxy - Barriere de vapeur (A+B+C)

Primaire et barrière de vapeur pour revêtements des résines



Description

Produit à trois composants (A+B+C) a base de résine époxy modifiée avec des additifs aluminée, pour réaliser une barrière osmotique et / ou d'une membrane d'étanchéité.

Preparación del soporte

• Poids spécifique: 1,50 \pm -0,05 g/ml

• Résidu sec: 90% en poids

• Point d'inflammation: non applicable.

Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards, et peuvent varier en fonction des conditions de mise en place.

Utilisations

- Lien couche et régularisation des surfaces en béton.
- Apprêt pour revêtements de résine et des sols, en présence de substrats humides.
- Pare-vapeur en murs de béton, la brique et / ou de la pierre.
- Stucco pour sceller les fissures.
- Apprêt pour revêtements des dalles.
- En intérieurs.

Supports

 Le substrat doit avoir une résistance à la compression minimale de 25 N / mm2 et la traction de 1,5 N/mm2.

Préparation de la surface

- La surface affectée par l'humidité doit être nettoyé soigneusement les résidus, enlever la peinture, plâtre, le sel et le ciment, la graisse, les produits chimiques, les revêtements et les particules libres avec un mauvais ancrage mécanique.
- Sur béton nouvelles et durci >28 jours.

Données techniques

Emballage Kit A+B+C: 25 kg
 Temp. d'application 10-30°C y HR <75%
 Consommation (env.) 0,6 - 1 kg/m² (1 passe)

Couleur Gris foncé

• Dosage (A+B+C) Poids: A=100, B=50, C=100

Pot life (50% HR)
 10°C: > 3hs 25°C: >2hs 35°C: >75min
 Séchage au toucher (50% HR) 10°C: 20-24hs 25°C: 8-10hs 35°C: 4-6hs

• Tráfic piétonière (50% U.R.) >24 heures (25°C)

• Adhésion au béton > 3,5 N/mm2,

Nettoyage outlis Agua

Stockage *6 mois pour le composant C

*12 mois pour composants A+B

Dans le conteneur d'origine fermé (5-35°C)

à l'abri des intempéries

A PROPOS DE CE SYSTÈME

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES





Ecopox CEM Plus 3C

Mortier tricomposant epoxy Barriere de vapeur (A+B+C)

Application

- Produit tri-composant: Unir à la cuvette le composant A (résine époxy) et composant B (durcisseur), mélanger avec un batteur à basse vitesse pendant environ 2 minutes. Puis ajouter le composant C (ciment spécial) et mélanger pendant 2 minutes.
- Diluer avec 15% en poids avec de l'eau propre et appliquer à la truelle appropriée, la consommation est d'environ 0,6 à 1 kg/m² pour chaque application.
- Avant de procéder au revêtement, attendre 24 heures (à 25°C et 50% d'humidité relative), consulter hygromètre, qu'il est complètement sec.
 Dans le cas de résultats indiquant la présence d'humidité, appliquer des couches supplémentaires de **Ecopox-cem plus 3C** jusqu'à séchage complet.

Mode d'emploi



Mélanger les composants **A** + **B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 min. Ajouter le composant **C** et mélanger pendant 2 minutes, jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.



L'application peut être faite à l'aide d'une taloche inox. , caoutchouc...



Emballage

Kit (A+B+C): 25 kg

Couleur

Gris fondé

Consommation

0,6 - 1 kg/m² (1 passe)

Conservation

6 mois pour le composant C 12 mois pour composants A et B Dans le conteneur d'origine fermé (5-35°C) à l'abri des intempéries et de l'humidité.



Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.

A PROPOS DE CE SYSTÈME

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES



Pavex-2C Primer

Apprêt époxy 100% solides

Apprêt époxy exempt de solvants pour apprêt sur le béton, ponts d'union béton vieux-nouveau et la confection de mortiers époxydiques.



Produit

- Haute résistance chimique
- Bon ancrage sur le béton
- Excellente ancrage sur des couches de finition base résines
- · Grand pouvoir adhésif

Tableau de résistance

• Température chaleur se	ec:	130°C
• Température chaleur hu	umide:	75°C
 Brouillard Salin 	Résistance	> 1000 heures
 Acides dilués 	Résistance	> 1 an
 Alcalis dilués 	Résistance	> 1 an
 Atmosphère marine 	Résistance	> 3 ans
 Atmosphère ind. 	Résistance	> 3 ans
 Immersion eau 	Résistance	> 5 ans
• Immersion eau salée	Résistance	> 5 ans
• Il résiste les		-20°C

Caractéristiques

• Vie du mélange : 15 minutes

• Séchage à 20°C et humidité relative 60%

Séchage au toucher: 4-6 heures Séchage total: >6 heures Polymérisation totale: >7 jours

· Aspect final: porcelaine

*Ces temps sont déterminés à 20°C et peuvent varier en fonction de la température ambiante.

Performances

Composition: Résine époxy bicomposante

• Poids du mélange: 1.1 g/cm3

Aspect finition: brillante

• Viscosité: 70-80 U. /KREBS

• Absorption sur béton: 2.2 N/mm2

 Résistance à la compression aux 7 jours comme mortier époxy (mélange A+B + agrégat): >50 MPa.

* Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.

Applications

- Revêtement époxy 100% solides pour la confection d'apprêts sur les sols en béton, des couches intermèdes stratifiés avec des fibres de verre et systèmes multicouche.
- Il protège de l'érosion les sols soumis à trafic intense.
- Il supporte l'immersion continue d'eaux industrielles, marines...
- Apte pour appliquer dans installations chimiques, alimentaires... et véhicules industriels en atmosphères corrosives.
- En intérieurs.

Supports

· Béton, ciments, mortiers.

Recommandations

- Températures d'application : 15-25°C
- Respecter toujours le même dosage.
- Ne pas appliquer sur les sols mouillés ou sujets à possibles remontés d'humidité.
- Ne pas ajouter aucun additif au mélange.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Conditions d'exécution

- Sur une surface complètement sèche et sans humidité, propre et livre de graisses et d'autres matériaux.
- Ne pas appliquer avec humidité relative supérieure à 85% et température ambiante inférieure à 10°C.
- Sur des bases en ciment complètement prise (≥ 28 jours) et humidité <4%.
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes, ouvrir pore par moyens mécaniques (sablage abrasif, fraisage, disque abrasif) accompagné d'une aspiration profonde.
- Appliquer avec une bonne rénovation d'air, 100% solides exempt de solvants.





Pavex-2C Primer

Apprêt époxy 100% solides

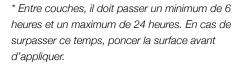
Mode d'emploi



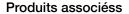
Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à bas régime jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite.

Le mélange des 2 composants à un temps de vie de 15 minutes approximativement.

L'application du produit déjà mélangé peut-être appliquer avec airless, à la brosse, au rouleau...



* Au cas où il apparaîtrait un voile léger superficiel après le séchage, il disparaît quand on nettoie la surface avec de l'eau et du savon.



*Peintures et mortiers époxy



Présentation

Kit (A+B) 30 kg

Couleur

Incolore

Consommation

4-5 m2 /kg par passe (80 – 100 microns)
*Les consommations peuvent varier suivant l'absorption
du support.

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (20 °C) à l'abri de l'intempérie et l'humidité: 1 an



Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.

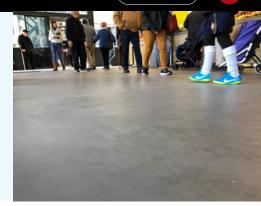
< INDEX

P

Decopox®

Mortier époxy décoratif à base d'eau (A+B)

Produit bi-composant à base de résines époxy en dispersion aqueuse.



Produit

- Haute résistance à l'usure
- Perméable au vapeur
- Réparation et restauration des sols
- En intérieur

Performances

- Poids spécifique (25°C): 2,00 \pm -0,05 g/ml
- Viscosité (25°C): 5.000 ± -1.000 Mp (spindle 2, rpm 5)
- Résistance à la compression : >25 N/mm2
- jours de cure y 50% HR)
- Point d'inflammation: >100°C Humidité dans le support: 0%

*Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards, et peuvent varier en fonction des conditions de mise en place.

Préparation du support

- Les supports de béton doivent être solides, séchées (de nouvelle construction >28 jours), nivelé, absorbant, non contaminées par des huiles, détergents, poudre ou d'autres substances.
- Évaluer le type de préparation mécanique plus commode (avec l'utilisation de la machine de fraisage, polissage, hydro-nettoyage ...) et appliquer une passe de **Paviplast epoxy tte**.
- Les Surfaces huileuses doivent être dévasté en profondeur et traité avec apprêt Pavex-2C primer + quartz déjà mélangé ou par poudrage à saturation sur le produit frais.
- Sur les fonds non absorbants (céramique, marbre...), poncer et aspirer la surface, puis appliquer une couche avec Ecopox-cem plus 3C.
- Sur des bases (base de ciment, céramique ...) sans garantie de stabilité, créer un renforcement et l'addition au système d'un maillage en fibre de verre.

Important

Pour les couleurs en jaune, orange ou rouge peut être nécessaire quelques passes supplémentaires, pour obtenir une bonne couverture (dans certains cas, est conseillé une première passe en couleur blanc).

Lots de production différents de la même couleur, peuvent avoir de petites différences, recommandons d'utiliser le matériau à partir d'un seul lot de production.

Certains couleurs à base de pigments organiques (rouge, bleu, vert et jaune intense) et ont tendance à perdre de la couleur, pour l'usure ou au nettoyage mécanique (sec ou humide). Dans ce cas, il est conseillé de protéger la couleur avec une couche de finition transparente.

Utilisations

- · Pour utiliser comme semi-mortier auto-nivelant.
- Optime adhérence sur béton, carrelage, revêtement de résine.
- Perméable à la vapeur.
- Bonne résistance à l'usure.
- Idéal pour des effets décoratifs
- Pavements, appartements, bureaux, show-room, industrielle commerciale.
- Réparation et restauration des sols.
- En intérieurs.

Données techniques

• Emballage Kit (A+B): 20 kg

Températures d'application 15°C-30°C et HR <75%
 Consommation (A+B) 0,5 - 0,6 kg/m2 (1 passe)

Coleur Neutro (colores)
 Dosage (A+B) Poids: A= 90 - B=10

• Pot life (50% HR) 5°C :>60min 25°C: >40min 35°C: >25min

• Séchage au toucher (50% HR) 15°C:14-18hs 25°C:5-7hs 35°C:3-5hs

Tráfic piétonière (50% HR) >18 heures (25°C)
 Repeint (50% HR) 18-36 heures (25°C)
 Durcissement en profondeur >7 jours (25°C y 50% HR)

Nettoyage outils
 De l'eau

• Stockage Dans le conteneur d'origine fermé (5-35°C)

à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

• Entretien / Maintenance Nettoyage avec un détergent neutre

A PROPOS DE CE SYSTÈME

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES





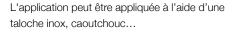
Decopox®

Mortier époxy décoratif à base d'eau (A+B)

Mode d'emploi



Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 1 minute jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.





Application

- -Verser le contenu de la partie **B** sur la partie **A**. Agiter et mélanger avec un mélangeur à faible vitesse. Si est nécessaire ajouter l'eau de dilution et continuer à mélanger jusqu'à obtenir un mélange complètement homogène.
- -Pour colorer la formulation, il faut ajouter pigment universel à base d'eau et ayant une bonne compatibilité au sein du système. La quantité de pigment au composant **A + B** peut varier de 1 à 10% en fonction de l'effet chromatique à obtenir.
- -**Decopox**, peut être utilisé pour sols décoratifs avec des effets variés, pour ces applications consulter les cycles indicatifs ou demander une assistance technique.

Produits associés

- *Ecopox-cem plus 3C
- *Pavex-2C primer
- *Paviplast epoxy
- *Quartz



Emballage

Kit (A+B): 20 kg

Couleurs

Neutre (couleurs)

Consommation

0,5 - 0,6 kg/m2 (1 passe)

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (5-35°C) à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an



Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.

A PROPOS DE CE SYSTÈME

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES



Veladura

Gel de polyurethane à base d'eau

Produit monocomposant facile à utiliser, d'une dispersion de polyuréthane à base aqueuse.



Propriétés

- Bonne résistance mécanique
- Excellente adhérence
- Haute résistance à l'abrasion
- · Résistant aux solvants

Utilisations

- Il peut être utilisé pour obtenir des revêtements perméables à la vapeur.
- Comme finition pour revêtements décoratifs sur les murs.
- Par évaporation d'eau, le produit devient un film continu d'une bonne adhérence au substrat.

Performances

- Poids spécifique (25): 1,00+ /-0.05 g/ml
 Viscosité (25): 10.000+/-2.000 Mp
- Résidu à sec: 40% en poids

*Ces résultats proviennent de tests standards et peuvent varier en fonction des conditions d'installation.

Préparation de la surface

Les supports en béton doivent être solides, secs (complètement pris s'il s'agit de nouvelles constructions), de niveau, absorbants et non contaminés par des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances.

Appliquer le type de préparation mécanique le plus pratique, à l'aide d'une machine abrasive ou de polissage ou d'hydro-nettoyage.

Appliquer le produit sur une base préparée avec **Micropool 2C** ou **Decopox**.

Application

- Pigmenter le produit avec 1 ou 2% de **Colorant Veladura** à base d'eau et homogénéisant avec un batteur à basse vitesse.
- Appliquer le produit avec une truelle inox. o caoutchouc.
- Évitez de créer des films très épais, peut être généré des retards de développement les caractéristiques finales de celui-ci, en particulier la profondeur et le séchage de la sensibilité à l'eau.

Modde d'emploi

Mélanger le produit avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.

L'application peut être faite à l'aide d'une truelle inox., caoutchouc...



Donnés Techniques

• Tráfic piétonière (50% H.R.)

Températures d'application
 Consommation
 15-30°C et H.R. <75%
 Aprox. 0,1 kg/m² (1 passe)

• Emballage 1kg - 10 kg

Couleur Transparent (couleurs)
 Point inflammation Non applicable

• Pot-life (50% H.R.) Monocomponente

• Séchage au toucher (50% H.R.) 10°C: 120-180 min 25°C: 40-60 min

30°C: 15-30 min 25°C: >18 heures

Repeint (50% H.R.)
 Diluant
 De l'eau

Nettoyage outils
 Eau / alcool éthylique

• Stockage Dans l'emballage d'origine fermé (5-35°C) à l'abri

des intempéries et de l'humidité: 1 an

Produits associés

- *Decopox
- *Micropool 2C
- *Teinture veladura



IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.

A PROPOS DE CE SYSTÈME PRESCRIPTION

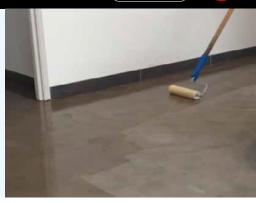
FICHES TECHNIQUES



Orfapol 50®

Résine polyuréthane à base d'eau

Résine polyuréthane bicomposante à base d'eau, avec des polymères polyisocyanates et des additifs.



Produit

- Excellente adhérence.
- Rehausse la couleur.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Intérieur et extérieur.

Caractéristiques

- Rapport de mélange en parties:
 - **10 pièces Composant A
 - **1 partie du composant B
- Températures d'application: 10°C et 25°C.
- Humidité relative: <80%.
- Sur une base de ciment avec une humidité < 4%.
- Durée de vie en pot: 2 heures
- Temps d'ouverture: 40-50 minutes
- Temps de séchage minimum: 2 heures, maximum 24 heures.
- Évitez l'application en cas de soleil direct, de vent fort, de risque de pluie, de gel...
- Ne pas appliquer Orfapol-50 lorsqu'il y a une possibilité de remontées capillaires d'humidité.
- * Ces temps sont donnés à 20°C et peuvent varier en fonction de la température ambiante.

Services

- Densité: 1,00 1,05 g/ml 25°C
- Point d'éclair: Non applicable
- Diluant recommandé: Eau

Applications

- Résine à base d'eau durcissant pour la protection des sols et des murs.
- Imperméable et respirant.
- Excellent rehausseur de couleur.
- · Ne tache pas.
- Faible rétention de la saleté.
- À l'intérieur et à l'extérieur.

Supports

• Béton, mortier, bois, Pavistamp Floor, Microciment.





Orfapol 50®

Résine polyuréthane à base d'eau

Mode d'emploi

Sur une surface complètement propre, sèche et exempte de poussière et de graisse. Rouleau, spray, airless. Poncez la surface pour favoriser l'adhérence. Versez les composants **A+B** dans le même récipient et mélangez soigneusement avec un agitateur mécanique. Laissez reposer pendant 10 minutes.

Appliquer sans surcharge, en attendant au moins 45-60 minutes entre les couches. Évitez les surcouches, car cela peut retarder le développement des caractéristiques finales du produit (séchage en profondeur et résistance à l'eau).

Il peut être dilué jusqu'à 100% avec de l'eau.

Produits associés

*Sols et murs



Présentation

*Satin - Mat : paquet (A + B) de 5,5 et 11 kgs. *Brillant : paquet (A + B) 5 kgs.

Couleur

Standard: transparent (Autres sur demande)

Apparition

Satin, mat et brillant

Consommation

±0,1 kg/m2 (5 kg= 50m2) et selon le substrat

Conservation

Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité : 1 an



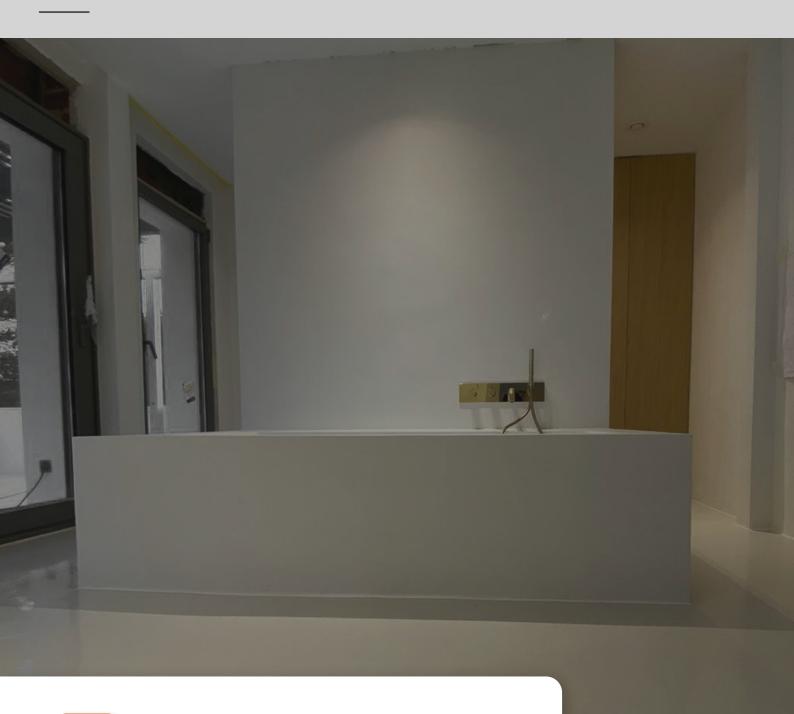
Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.

A PROPOS DE CE SYSTÈME PRESCRIPTION FICHES TECHNIQUES CERTIFICATIONS DÉCLARATION DE PRESTATIONS



CERTIFICATIONS

Système Decopox





Applus certifie que les procédures du client sont conformes aux normes de qualité, de responsabilité sociale et d'environnement les plus reconnues au niveau international, ainsi qu'aux normes les plus appréciées dans son secteur.

LGAI Technological Center S.A.

Campus UAB Ronda d ela Font del Carme, s/n E-08193 Bellaterra (Barcelona) Spain T +34 93 567 20 00 www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 30 de enero de 2023

Informe número : **23/32300806**

Referencia del peticionario : CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)

P.I. Mas Roig 3, parcela 50 43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 25 de Enero de 2023, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de mortero apliada en diferentes soportes con la siguiente referencia según el Peticionario:

DECOPOX

ENSAYOS SOLICITADOS:

MORTERO PARA RECRECIDOS Y ACABADOS DE SUELOS, UNE-EN 13813:2014

- 1- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3
- 2- Determinacion al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4
- 3- Determinación de la absorción de agua, UNE-EN 13748-2 It. 5.8
- 4- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir(USRV), UNE 41901

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 25/01/2023 al 30/01/2023

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas

Responsable de Mat. de Construcción LGAI Technological Center S.A.

Responsable Técnico

LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de

páginas de las cuales

son anexo

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F.: A-63207492

A PROPOS DE CE SYSTÈME PR

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES





Informe no	23/32300806	Página 2
	OLA DE HORMIGONES OS,S.L. (PAVISTAMP)	DECOPOX

RESULTADOS:

Composición del sistema;

Decopox Grueso: 2 capasDecopox Espátula: 2 capas

- Sellante: Orfapol 50

1- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3

Muestra nº	Desgaste (cm³/ 50 cm²)
1	4,1
2	3,9
3	3,9
Media	4,0

Desgaste Böhme UNE-EN 13813							
Clase	A22	A15	A12	A9	A6	A3	A1,5
Desgaste cm ³ / 50 cm ²	22	15	12	9	6	3	1,5

2- Determinacion al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4

Muestra	Desgaste BCA (μm)
1	10
2	10
3	10
Media	10

Desgaste BCA, UNE-EN 13813					
Clase	AR6	AR4	AR2	AR1	AR0,5
Máximo desgaste μm	600	400	200	100	50





Informe r	0 23/32300806	Página 3
	PAÑOLA DE HORMIGONES PADOS,S.L. (PAVISTAMP)	DECOPOX

3- Determinación de la absorción de agua, UNE-EN 13748-2 It. 5.8

Muestra	Absorción
n ^o	(g/cm²)
1	0,003
2	0,005
3	0,003
Media	0,004

4- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir(USRV), UNE 41901

Determinación	USRV (R _d)
no.	(superficie mojada)
1	25
2	21
3	23
4	23
5	26
Media	23

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha. Temperatura en el momento del ensayo: 22°C

A PROPOS DE CE SYSTÈME PRESCRIPTION FICHES TECHNIQUES CERTIFICATIONS DÉCLARATION DE PRESTATIONS



Informe no	23/32300806	Págna 4
	LA DE HORMIGONES S,S.L. (PAVISTAMP)	DECOPOX

NOTA INFORMATIVA

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante agua según indica la norma UNE-EN 41901 EX:2017, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladicidad			
Resistencia al deslizamiento Rd	Clase		
R _d ≤15	0		
15 <r<sub>d≤35</r<sub>	1		
35 <r<sub>d≤45</r<sub>	2		
R _d >45	3		

Clase 1

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización	
Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas :	
superficies con pendiente <6%	1
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2
Zonas exteriores. Piscinas (2)	3

⁽¹⁾ Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

Garantia de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com

A PROPOS DE CE SYSTÈME

PRESCRIPTION

FICHES TECHNIQUES

⁽²⁾ Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.



LGAI Technological Center S.A.

Ronda de la Font del Carme, s/n Campus UAB E-08193 Bellaterra (Barcelona) Spain T +34 93 567 20 00 www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 20 de Abril de 2018 Expediente número : **18/16906-1005**

Referencia del peticionario : CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES

ESTAMPADOS, S.L. (PAVISTAMP)

P.I. Mas Roig 3, parcela 50 43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 04 de Abril de 2018, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de producto aplicado sobre un soporte con la siguiente referencia según el Peticionario:

DECOPOX ESPATULA APLICADO A DOS MANOS SOBRE HORMIGON Y SELLADO CON ORFAPOL 50.



ENSAYO SOLICITADO:

- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 12/04/2018

RESULTADOS: ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción LGAI Technological Center, S.A.

Técnico Responsable LGAI Technological Center, S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F.: A-63207492

A PROPOS DE CE SYSTÈME PRESCRIPTION FICHES TECHNIQUES CERTIFICATIONS DÉCLARATION DE PRESTATIONS





Expediente nº 18/16906-1	Página 2
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)	DECOPOX ESPATULA APLICADO A DOS MANOS SOBRE HORMIGON Y SELLADO CON ORFAPOL 50.

RESULTADOS:

1- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633.

Determinación nº	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R _d) (superfície húmeda con abundante agua)
1	46
2	48
3	46
4	46
5	45
Media	46

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.

Temperatura en el momento del ensayo: 22ºC

NOTA INFORMATIVA:

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante aqua según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladicidad				
Resistencia al deslizamiento R _d	Clase			
R _d ≤15	0			
15 <r<sub>d≤35</r<sub>	1			
35 <r<sub>d≤45</r<sub>	2			
R _d >45	3			

Clase 3

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización			
Localización y características del suelo			
Zonas interiores secas :			
superficies con pendiente <6%			
superficies con pendiente ≥6% y escaleras			
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio	1		
exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.			
superficies con pendiente <6%			
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	3		
Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾			
(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido,	•		

ndo se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

Garantia de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com

PRESCRIPTION FICHES TECHNIQUES CERTIFICATIONS A PROPOS DE CE SYSTÈME DÉCLARATION DE PRESTATIONS

⁽²⁾ Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.



DÉCLARATION DE PRESTATIONS CPF

Système Decopox

Conformément au règlement européen sur les produits de construction (CPR) n° 305/2011 Code produit : Comp. A - 50912 + Comp. B - 50913

- Code d'identification unique du type de produit : Decopox (A+B).
- 2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction visé à l'article 11, paragraphe 4 : La date de fabrication et le nom du produit sont imprimés sur l'emballage.
- 3 Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable établie par le fabricant : Mortier époxy décoratif à base d'eau.
- Nom et adresse du fabricant : Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) España www.pavistamp.com

- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2 : Sans objet
- 6 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, comme indiqué à l'annexe V : Système d'évaluation de type 3
- 7 Dans le cas d'une déclaration de performance pour un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Centre technologique LGAI Numéro d'essai : 22/32300806-S Système : type 3

8 • Dans le cas d'une déclaration de performance pour un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : Sans objet

9 · Prestations déclarées :

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	MÉTHODES DE TEST	PRESTATIONS	EXIGENCES
Résistance à l'usure	BÖhme	4,0cm3/50cm2	UNE-EN 13892-3
Détermination de l'usure	BCA	10 μm	UNE-EN 13892-4
Absorption d'eau	lt. 5.8	0;004 g/cm2	UNE-EN 13748-2
Valeur de résistance au glissement USRV (Rd)	Longueur : 126 mm Température : 22oC	46	UNE-ENV 12633
Résistance au glissement Rd >45	Chaussée non polie	Classe 3	UNE 41901
Charge de compression		>25 N/mm2	Sans objet
Point d'éclair		>100°C	Sans objet
Substances dangereuses		En conformité avec EN 1504-2 par 5.3	Selon la FDS du produit

10 • La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 9.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par et au nom du fabricant :

Asunción Codorniu Service qualité

Toutes les informations relatives aux conditions d'utilisation, au mode d'emploi et au stockage figurent dans la fiche technique du produit.

Dernière révision le 30/01/2023

A PROPOS DE CE SYSTÈME | PRESCRIPTION | FICHES TECHNIQUES | CERTIFICATIONS | DÉCLARATION DE PRESTATIONS