

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Pavifloor Gl20

FINITION ÉPOXY BICOMPOSANTE SATINE À L'EAU, À FAIBLE COV, POUR SOLS EN CIMENT ET CÉRAMIQUES



SÉRIE 877

PAVIFLOOR GL20 - V.2024-09-24

DESCRIPTION

Finition de faible épaisseur, idéale pour la mise en peinture de sols en ciment et de surfaces céramiques dans les magasins, les établissements et tous les milieux nécessitant une grande dureté superficielle, ainsi qu'une grande résistance à l'abrasion et aux contraintes des chariots élévateurs. Formule à faible teneur en composés organiques volatiles (COV), sans plastifiants, permettant d'occuper rapidement les locaux qui viennent d'être peints. Grande résistance aux détergents et produits assainissants, aux huiles et aux graisses, ainsi qu'à la glissance.

Conforme aux exigences du règlement CE 852/2004 en matière d'hygiène des produits alimentaires.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille I, Classe 6b

PAVIFLOOR GL20 est un produit bicomposant.

- Composant A : résine époxy en solution aqueuse.

- Composant B : agent durcisseur en solution aqueuse.

- Solvant : eau.

- Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 :

Composant A blanc = $1,35 \pm 0,05$ kg/l.

Composant A transparent = $1,25 \pm 0,05$ kg/l.

Composant B = $1,05 \pm 0,05$ kg/l.

- Brillance UNI EN 2813 : 20 ± 5 sous 60° d'angle, satiné.

- Vie en pot pour conditionnements 2,5 l / 1,5 l : 2 heures à 20°C ; 1,5 heures à 25°C ; 1 heure à 30°C .

- Vie en pot pour conditionnements 5 l / 3 l : 1,5 heures à 20°C ; 1 heure à 25°C ; 45 min à 30°C .

- Séchage (à 25°C et 65 % H.R.) : au toucher en 4 heures ; recouvrable après 24 heures, mais pas au-delà de 48 heures.

- Classification pour la qualité de l'air intérieur (Indoor Air Quality) : A+

- Réaction au feu EN 13501-1 : Classe B_{fi}-s1.

Pour une consommation ne dépassant pas ce qui est indiqué et une application

sur une surface non combustible.

- Résistance à la glissance EN 13036-4 : à l'état sec ≥ 50 ; à l'état humide ≥ 35
- Propriété antidérapante DIN 51130 : R9
- Conforme HACCP selon les exigences du règlement CE 852/2004.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable en intérieur sur :

- Surfaces en ciment neuf ou déjà peint.
- Enduits de chaux et ciment.
- Surfaces céramiques horizontales et verticales.

PREPARATION DU SUPPORT

Sols en ciment :

- S'assurer que le support est bien sec et a acquis ses caractéristiques spécifiques (maturation).
- Contrôler l'état de conservation. La surface doit être consistante et ne doit pas avoir tendance à s'effriter. Dans le cas contraire, refaire ou consolider avec des produits spécifiques.
- Nivelier les irrégularités du support. Les trous, les craquelures, les fissures et les dépressions peuvent être traités avec des produits à base de ciment.
- Contrôler l'état des peintures précédentes. Les parties n'adhérant pas parfaitement doivent être éliminées.
- Éliminer les dépôts de poussière, de smog et autre, par brossage ou lavage.
- Sur la surface propre et sèche, appliquer une couche de primaire époxy CONTINUO LINK série 116, en suivant les indications de la fiche technique.
- Procéder à l'application de PAVIFLOOR en suivant les indications fournies.

Surfaces en enduit :

- Veiller à respecter un délai de maturation du support d'au moins 28 jours.
- Contrôler l'état de conservation. La surface doit être consistante. Dans le cas contraire, refaire ou consolider avec des produits spécifiques.
- Éliminer, en brossant ou en lavant, les éventuelles efflorescences.
- En présence d'anciennes peintures, éliminer les parties qui s'écaillent et qui n'adhèrent pas parfaitement. Par contre, les couches épaisses de peintures à la chaux ou à tempera doivent être totalement éliminées en mouillant abondamment la surface et en raclant ou en utilisant un nettoyeur à eau.
- Nivelier les irrégularités du support. Les trous, les craquelures, les fissures et les dépressions internes peuvent être traités avec BETOMARC 9450150 ou RASAMIX 9440160, ou avec des produits à base de ciment.
- Poncer les masticages et les rapiécages avec du papier de verre.
- Éliminer les dépôts de poussière, de smog et autre, par brossage.
- En présence de moisissures, traiter la surface avec COMBAT 222 Detergente 4810222 et avec COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Sur le support sec, procéder à l'application de PAVIFLOOR en suivant les indications fournies.

Surfaces céramiques :

- Nettoyer soigneusement les surfaces avec des produits professionnels dégraissants et alcalins ($\text{pH} \geq 12$) et rincer abondamment à l'eau.
- Sur le support sec, appliquer PAVIFLOOR en suivant les indications fournies.
- Si, pour la couleur à réaliser, on a besoin de la base transparente, appliquer une première couche de produit non teinté, catalysé et dilué avec de l'eau à 5 % avant d'appliquer les 2 couches de la couleur désirée.
- Pour améliorer les performances d'adhérence sur des surfaces carrelées, il pourrait être nécessaire de mater le support par abrasion avec une meule diamantée ou par grenailage.

APPLICATIONS

- Conditions du milieu et du support :
Température ambiante : min. +10 °C / max. +30 °C.
Humidité relative de l'environnement : < 75 %.
Température du support : min. +10 °C / max. +30 °C.
Humidité du support : < 5%.
- Les temps de séchage et d'ouvrabilité sont fortement influencés par la température : à basse température, les temps augmentent ; à haute température, ils diminuent.
- Rendement indicatif : 8-10 m²/l par couche, pour des supports lisses et moyennement absorbants. Il est conseillé d'effectuer un essai préliminaire sur le support spécifique pour déterminer les consommations.
- Mode d'application :
Outils : pinceau, rouleau.
Couches : 2.
Rapport de catalyse en volume : 1,6 partie de composant A + 1 partie de composant B
Avec de l'eau, diluer le mélange obtenu (A+B) à 20 % pour la première couche et à 10 % pour la deuxième couche.
Exemple pour la première couche : (2,5 l de composant A + 1,5 l de composant B), ajouter 0,8 l d'eau.
Exemple pour la deuxième couche : (2,5 l de composant A + 1,5 l de composant B), ajouter 0,4 l d'eau.
- Ne pas ajouter d'eau pour allonger l'ouvrabilité du produit (vie en pot).
- Ne catalyser que la quantité nécessaire pour l'application de chaque couche.
- Mélanger (catalyser) et utiliser un emballage à la fois (comp. A + comp. B).
- Respecter scrupuleusement les rapports de mélange.
- Afin d'éviter la formation d'ombres, appliquer le produit avec continuité, en évitant de retoucher au rouleau ou au pinceau les surfaces déjà traitées quand le produit commence à former le feuil.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après les avoir utilisés.
- Le produit est recouvrable par lui-même
- Respecter les temps de séchage avant de recouvrir.
- On atteint les résistances chimiques et mécaniques 7 jours après l'application.
- Après le mélange et la dilution des deux composants, laisser le mélange reposer pendant au moins 5 minutes avant de l'appliquer.
- Afin de garantir un résultat esthétique uniforme, il faut toujours procéder au mélange mécanique des composants A et B pendant au moins 2 minutes.
- Pour améliorer encore plus les performances chimiques et mécaniques de PAVIFLOOR, on peut appliquer une autre couche transparente non pigmentée dans les 48 heures après l'application de la deuxième couche.
- L'utilisation du produit au-delà de sa durée de vie en pot indiquée peut entraîner des résistances mécaniques et chimiques insuffisantes, ainsi qu'un aspect esthétique non uniforme.

MISE A LA TEINTE

Le composant A est disponible dans les versions blanche (0019) et base transparente (0062), qui peuvent toutes deux être colorées avec le Système à teinter.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +10 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans l'année suivant la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple PA: 140 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 30 g/l COV

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas jeter les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Finition époxy bicomposante à l'eau, à faible COV, pour sols en ciment et céramiques

Applications, sur des surfaces déjà préparées, de la finition époxy bicomposante à l'eau PAVIFLOOR GL20 série 877 en au moins 2 couches, pour une consommation minimum de 220 ml/m².

Fourniture et mise en œuvre du matériel € par m².