Mastic spécial piscines

Pâte adhesive pour chapes et réparation

Composé de ciments de haute résistance, agrégats de granulométrie sélectionnée, résine et additifs spéciaux.

Produit

- Spécial sable de plage en piscines
- Sur des sols et des murs
- Excellente adhérence
- Rétraction contrôlée
- Système plage antidérapant
- Sur des fonds absorbants

Observations

- Ne pas appliquer à la lumière directe du soleil et du vent.
- Le support sera exempt de salpêtre, de fongiques...
- Ne pas ajouter aucun produit au mortier.
- Employer le produit dans sa vie utile, après ce temps il pourrait perdre les prestations intiales.
- Ne pas appliquer avec humidité >4% ou par remontée capillaire.

Caractéristiques

- Temps d'attente après le gâchage: 3 min.
- Vie de la masse: ±2 h (20ºC)
- Maniabilité: ±90 min.
- Épaisseur minimum: 1 mm
- Épaisseur par couche: 1-2 mm
- Épaisseur pour remplir: selon l'agrégat projeté
- Début de la prise: ±2 heures suivant l'épaisseur et la climatologie.

**Les temps décrits sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité apparente en poudre: 0.875 g/cm3
- Densité en masse: 1.250 g/cm3
- Eau de gâchage: 30%
- Adhérence sur bois: ≥0.50 N/mm2
- Adhérence sur béton: ≥1 N/mm2
- Compression a 28 jours: ≥25 MPa
- Flexotraction a 28 jours: ≥5 MPa
- Absorption d'eau: ≤0.004 g/cm2
- Résistance à l'usure par abrasion: ≤15 mm.
- Comportement au feu: A1 euroclasse

** Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction des conditions de la mise en oeuvre.*

Applications

- Pour des chapes à base de sable projetée en piscines et zones de loisirs.
- Indiqué pour la restauration et décoration de toutes sortes de sols et façades à l'épaisseur minimum.
- Pour jointoyer et remplir les trous, les cavités sur des fonds en
- ciment ou absorbants.
- Pour les réparations esthétiques sur béton, des murs, des tunnels...
- En intérieurs et extérieurs

Supports

- Béton et mortiers en ciment
- Cloisons en brique, pierre...
- Fonds semi-absorbants

Recommandations

- Températures d'application entre 10-25ºC, mesuré sur la surface à revêtir.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Pendant le gâchage, respecter toujours la même proportion d'eau, pour éviter des variations de la couleur.
- Avec des couleurs très intenses et obscures, éviter l'application à basses températures pour prévenir l'apparition d'efflorescences.
- Ne pas appliquer avec des températures extrêmes, haute humidité, pluie ou risque de gel, ni sur des surfaces gelées ou récemment dégelées.
- Éviter l'application du produit sur des peintures, des vieux gypses... qui peuvent être détachés avec l'application du mortier.
- Ne pas utiliser comme coulée pour des remplissages.

Mastic spécial piscines

Pâte adhesive pour chapes et réparation

Conditions d'exécutions

- Les supports doivent être sains, stables et résistants, exempts de poussière, gypse, peinture...
- Sur des parements sans absorption, très lisses ou peu absorbants, fraiséer et ouvrir le pore et appliquer 1-2 passes du **systeme Pavex primer** ou **F-300**, pour assurer une bonne adhérence.
- Les parements de nature pulvérulente doivent être consolidés avec **Silicate** durcisseur o **F-600**.
- Les zones sujets à tensions (joints de dilatation, rencontres de différents matériaux...), doivent être renforcées avec maille de fibre de verre ou métallique. -
- S'il est nécessaire, appliquer une deuxième couche avant que la première soit prise.
- Éviter l'application du revêtement à basses températures, forte humidité, pluie... dans les heures après l'application de la pâte, car il augmente le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.
- En piscines ne pas appliquer avec ensoleillement direct, du fort vent, risque de pluie...

Mode d'emploi

Gâchage:
Un sac de 25 kg avec 6-7 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Une fois appliqué le produit, au début de la prise projeter l'agrégat et appuyer à l'aide d'une taloche pour obtenir la finition désirée.

Sceller avec de la peinture de hautes prestations **Orfapol incolore** et humidité <4%.

Résistances chimiques

Acide Chlorhydrique 20%	500h.	Résiste
Acide Sulfurique 30%	500 h.	Début oxid.
Eau distillée	8 mois	Résiste
Eau chlorée 45 g/m3 Cl2)	2 mois	Résiste
Ammoniac	3 mois	Résiste
Hydroxyde Sodique 20%	15 jours	Résiste
Chambre humidité 100% 40ºC	3 mois	Résiste

Produits associés

*F-300
*Systeme Pavex primer
*F-600
*Silicate durcisseur
*Orfapol incolore
*Orfapol 50

Présentation

Sac de 20 kg
Palette de 960 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc
D'autres à la carte

Consommation

0,4-0,8 kg/m2 y mm de espesor y según el estado del soporte

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ 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.