

GamaDEKOR® SIL

Instructions technologiques No: 20-7

Numéro de la fiche de sécurité:

20b

Composition:

Les agglomérants polymères, pigments, charges, additions modifiantes produits biocides (protection contre moisissures, champignons, algues).

Description générale:

GamaDEKOR® SIL est une peinture silico- acrylate, diluable à l'eau. Elle est utilisée pour le traitement superficiel final des enduits extérieurs et intérieurs, des plaques en fibres-ciment, des enduits en polymère-ciment ainsi comme la peinture de planage du système de contact d'isolement thermique extérieur (ETICS), série stomixTHERM®.

Avantages:

Sur la surface des matériaux mentionnés, elle forme la couche obscure, l'épaisseur à 0,2 mm. Le film durci est élastique, et il présente la perméabilité des vapeurs d'eau plus élevée. Elle est également caractéristique par la résistance plus élevée contre la poussière, la mouillabilité plus basse, à l'effet évident de l'élimination des perles. La capacité de l'autonettoyage de la surface formée est optimisée. La gamme des nuances fournies de GamaDEKOR® SIL est limitée (voir la carte d'échantillons actuel).

Unité spécifique:

kg

Consommation par m²:

De 0,4 à 0,6 kg/m² (2 couches).

Rendement en surface:

50 m² / seau (25 kg) - 2 couches

Emballage:

Le produit est emballé à 5 kg, 15 kg ou 25 kg, dans des seaux en plastique à porter.

Code douanier:

3209100000

Couleur:

La gamme de couleurs complète, sauf les nuances du groupe a, b.

Dilution:

La consistance peut être adaptée en ajoutant au maximum 5 % de l'eau potable.

Couches de fond:

La couche de fond doit être solide et cohérente, sans poussière, sans tâches grasses, elle peut être humide, mais pas mouillée. La qualité des enduits et du béton doit être très bonne et ils doivent être vieux (au moins 28 jours, la surface pour le planage par ETICS au moins de 24 heures). Il faut éliminer et réparer les lieux endommagés, les lisses, évent. rectifier. Il faut également gratter les couches antérieures calcaires et en colle. En ce qui concerne les couches de fond où la croissance de l'humidité est supposée, celles-ci doivent être résistantes au gel. Il n'est pas recommandé d'appliquer GamaDEKOR® SIL sur les couches de fond dont la teneur de la part de silicates ne peut pas être prouvée de façon fiable (p. ex. les enduits en chaux-ciment, avec la charge calcaire dominante ou à la teneur en ciment basse). Les surfaces cohérentes, réparées et lissées sont imprégnées des solutions aqueuses des vernis de pénétration, évent. elles sont peintes à la peinture de base HC-5. Le vernis de pénétration HF est destiné au-dessous des matières en silicone et des couches de fond aspirantes. En ce qui concerne les couches de fond aspirantes et à l'aspiration très élevée, il est possible d'utiliser le vernis EH, pour les couches de fond non aspirantes, le vernis de pénétration AD.

Attention:

Les données indiquées représentent le résultat de la technique actuelle. Elles présentent les recommandations générales, obtenues sur la base de nos expériences d'application et des résultats d'essais des matières. Mais elles ne peuvent pas prendre en compte les conditions locales de leur application, et il est donc impossible d'en tirer le caractère obligatoire juridique. N'hésitez pas à nous contacter en cas des doutes ou si vous avez besoin de résoudre des problèmes techniques spécifiques.

Préparation de la matière:

Avant son utilisation, la peinture est mélangée dans l'emballage, dans le récipient au volume correspondant, ou dans un mélangeur propre. Elle est posée en consistance, livrée par le fabricant, évent. elle est diluée par l'addition de 5 % de l'eau potable, au maximum. Mais il faut respecter la consistance permanente de la peinture pour tout l'ouvrage ou les différentes unités (p. ex. un mur, etc.). Il n'est pas recommandé de faire la dilution pour la dernière couche de la peinture. Il est interdit d'ajouter d'autres additions. Il est impératif d'exclure le contact de longue durée de la peinture avec le matériel corrosif.

Durée de traitement:

N'est pas indiquée.

Description de l'application:

GamaDEKOR® SIL est appliquée sur la couche de fond préparée, à l'aide de la brosse, du rouleau fin en molybdène, évent. en feutre, ou par un dispositif de pression,

sans air. Il est recommandé de faire l'application au moins de deux couches de peinture ou pulvérisations. En ce qui concerne la pulvérisation, elle est faite de façon croisée afin d'obtenir la teinte à fond uniforme de la couche de fond. En cas de la pulvérisation sur la surface divisée, il est recommandé de poser la peinture en deux ou plusieurs couches afin d'obtenir la structure uniforme et la couverture sur toute la surface. Seulement après le séchage complet de la couche précédente, il est possible de faire la deuxième pulvérisation ou la pose de la peinture, cela veut dire après 4 à 6 heures (en fonction des conditions climatiques, il faut corriger cette durée—si les températures sont inférieures à +10°C et l'humidité relative est élevée, le séchage complet est terminé après 24 heures). En ce qui concerne les surfaces uniformes, il faut utiliser le matériau du même numéro de fabrication. Lors du traitement de plusieurs numéros de fabrication du matériau, il faut faire le mélange mutuel de ce matériau et le diluer de façon unifiée. Il est impératif de respecter la consistance permanente de la peinture sur toute la surface. Les surfaces uniformes doivent être traitées en même temps, par le nombre suffisant du personnel formé. Si c'est impossible, il faut diviser la surface de façon appropriée en prenant en compte toutes les anomalies possibles. Les surfaces liées (fenêtres, portes, garde-corps, distributeurs, etc.) doivent être protégées contre la pollution (feuille, vernis à enlever, peinture de protection, etc.). Il est impératif de nettoyer à temps les surfaces sales car il est difficile d'éliminer la matière sèche.

Requisitions concernant la planéité:

Ne sont pas indiquées.

Conditions climatiques lors de l'application:

Il est interdit de travailler sous la pluie, le brouillard, le vent fort ou directement sur les surfaces ensoleillées. L'échelle de la température de travail entre +5°C à +30°C (l'air et la couche de fond). La matière posée doit être protégée contre gel et la pluie jusqu'au moment de son séchage complet (aux températures inférieures à +10°C et l'humidité relative élevée jusqu'à 72 heures).

Requisitions concernant le vieillissement de la couche de fond:

La durée du vieillissement de l'enduit et du béton doit être, au minimum, de 28 jours, en cas de la surface pour le planage par ETICS, au moins de 24 heures. La couleur ne peut être appliquée qu'après le séchage complet de la peinture de pénétration ou de base, en fonction des conditions climatiques—au moins 4 heures, aux températures inférieures à +10°C et l'humidité relative élevée jusqu'à 24 heures.

Sécurité (phrases R):

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, il peut provoquer l'effet nocif à long terme dans le milieu aquatique.

Règles de sécurité:

GamaDEKOR® SIL n'est pas le liquide combustible en vertu de la norme CSN 65 0201. Il ne comprend pas les dissolvants organiques toxiques. Il n'est pas classé parmi les matières dangereuses (l'agent) en vertu de la loi no. 356/2003 Rec., version en vigueur. La teneur en VOC dans le produit < 30 g/l de la matière.

Précautions:

Lors du travail avec le produit, il est impératif de protéger l'épiderme et les yeux contre le souillement, il est interdit de manger, de boire et de fumer. Laver bien les mains au savon et l'eau après le travail, appliquer la crème réparatrice. Si les yeux sont affectés, il faut les rincer à l'eau pendant, au moins 15 minutes. En cas de l'absorption, rincer immédiatement la bouche, boire au moins 0,5 l d'eau, ne pas provoquer le vomissement, et chercher toujours le médecin.

Outils recommandés:

Rouleau en molybdène ou en feutre, le dispositif d'application de pression, sans air, brosse.

Qualité:

Le produit est certifié et essayé par le laboratoire d'essai agréé pour pouvoir être utilisé. Lors de sa fabrication, il est contrôlé par le laboratoire interne, en conformité avec le système de gestion de qualité certifié, CSN EN ISO 9001.

Stockage:

Il est impératif de stocker le produit dans son emballage original afin de le protéger contre l'humidité et les rayons solaires directs. La température minimale de stockage est +5°C. En respectant ces conditions, le produit peut être stocké pendant 6 mois à compter de la date de sa fabrication. La date de la fabrication est indiquée sur l'emballage.

Liquidation:

Les résidus non utilisés sont liquidés par l'entrée de l'air. Une fois secs, ils sont déposés en tant que les déchets de construction. L'emballage utilisé est liquidé comme les autres déchets, selon la législation en vigueur.

