

FICHE TECHNIQUE (FT)

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHIDRYTOWA 200

Crépi anhydrite, fluidifié, à couche épaisse 20-60 mm



Domaines d'application

Destiné à la réalisation mécanique ou manuelle (surface technologique jusqu'à 15 m²) des chapes de sol d'une épaisseur de 20 mm à 60 mm dans des locaux secs dans les constructions de logements, industriels, etc. Utilisé en tant que sous-couche dans un système de chauffage par le sol, sous forme de chape flottante sur l'isolation thermique, sur une couche de séparation et lié au substrat. Les épaisseurs minimales d'une couche: sous-couche anhydrite liée au substrat > 20 mm, sous-couche anhydrite sur une couche de séparation > 30 mm, sous-couche anhydrite «flottante» sur une couche de l'isolation thermique et/ou acoustique > 35 mm, sous-couche anhydrite dans un système de chauffage par le sol - > 45 mm (diamètre extérieur d'un élément de chauffage + épaisseur d'une couche au-dessus des éléments de chauffage: 30 mm au minimum).

Propriétés

- Liquidé
- Sans retrait
- Facile à utiliser
- Pour une utilisation en intérieur

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	40860
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Consommation	1,8 kg/m ² /mm
Unité de besoin en eau	env. 3,6 L/unité
Résistance à la compression	≥ 20 MPa (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 5 MPa (28 jours)
Praticable	48 h
Recouvrable	14 j
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Épaisseur de couche	20-60 mm

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHYDRYTOWA 200

Crépi anhydrite, fluidifié, à couche épaisse 20-60 mm

Numéro d'article	40860
Temps d'application	150 min

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Sulfate de calcium anhydre
- Additifs modifiés

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, propres et, si nécessaire, couverts d'une couche primaire.

Support

Le mode de préparation du substrat dépend du type de la chape choisie. Chaque fois, le substrat devrait être conditionné de manière appropriée, avoir une capacité de charge adéquate, une structure homogène et être exempt de poussière, débris, huile, graisse et de tout autre contaminant. Protéger les éléments en acier entrant en contact avec la chape contre la corrosion. Dans les cas d'une grande superficie de plus de 50m² et dans les systèmes de chauffage par le sol, il faut effectuer les dilatations intermédiaires, qui divisent en même temps la surface de travail en champs technologiques permettant d'effectuer la chape, distribuer, ventiler et auto-niveler la masse de mode appropriée. Des dilatations intermédiaires sont réalisées avec des profilés spécifiques
Bétons, bétons armés: Appliquer une sous-couche avec GRUNTOBET 310 ou EXPERT GRUNT DO BETONU 314.
Chape ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 dilué dans une proportion de 1:1
Crépi anhydrite: Réaffûter, apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 dilué dans une proportion de 1:1

Prétraitement du support

Dans le cas d'une sous-couche à l'anhydrite liée au substrat, il faut réaliser la couche de contact avec l'apprêt GRUNTOLIT-K 311 ou EXPERT 315, afin de réduire la capacité d'absorption du substrat, prévenant l'absorption trop rapide de l'eau provenant du mortier non lié et pour augmenter l'adhérence et un meilleur étalement de la masse d'anhydrite. Après le séchage de l'apprêt, effectuer une dilatation séparante la chape des murs. Attention : la chape d'anhydrite n'est pas conçue comme une sous-couche dans les pièces où il y a un risque de la formation d'humidité dans le fond de la chape, suite à l'action capillaire, par exemple le plancher sur sol. Si une sous-couche d'anhydrite est réalisée sur une couche de séparation, la préparation du substrat doit être commencée avec ses joints de nettoyage et de dilatation séparant la chape des murs à l'aide de ruban de joint de dilatation. Ensuite, étalez la feuille PE uniformément sur toute la surface avec une épaisseur de min. 0,2 mm avec une hauteur de paroi supérieure au niveau attendu de la sous-couche coulée. Pour les raccords en feuille, un chevauchement d'au moins 10 cm doit être appliqué et du ruban adhésif attaché aux joints ou soudé pour obtenir une isolation étanche. En cas de sous-couche anhydrite « flottante » sur un substrat plat et nettoyé poser en alternance (avec déplacement des bords) les panneaux en polystyrène expansé ou en laine minérale d'une dureté appropriée. Les appliquer de sorte qu'il n'y ait pas de fissures entre eux. En appliquant les panneaux en polystyrène expansé, il est possible d'appliquer un ballast de sable nivelant des rugosités qui peuvent causer la brisure des panneaux ou leur tuilage. Effectuer une dilatation séparant une chape des murs à l'aide d'une bande de dilatation. Ensuite, répartir équitablement sur toute la surface une feuille PE d'une épaisseur d'au minimum 0,2 mm en la dépliant sur un paroi au dessus d'un niveau prévu de la chape appliquée. Dans les jointures de feuille, appliquer un pli d'au moins 10 cm et le coller sur les joints à l'aide d'une bande auto-collante ou souder afin d'obtenir une isolation d'étanchéité. Attention: une chape « flottante » appliquée correctement ne peut pas se lier directement avec un paroi, un substrat au dessous de l'isolement ou les éléments d'installation. En cas du système de chauffage par le sol, préparer le substrat de la même manière qu'en cas de sous-couche anhydrite « flottante ». Sur un substrat tellement préparé installer les tuyaux d'installation de chauffage par le sol. Avant l'application, vérifier l'étanchéité

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHYDRYTOWA 200

Crépi anhydrite, fluidifié, à couche épaisse 20-60 mm

et le montage de l'installation de chauffage. En cas de chauffage de l'eau, remplir les tuyaux avec de l'eau afin qu'ils ne montent à la surface au cours des travaux menés.

Préparation

Préparation du produit – coulage manuel : Diluer un mélange sec avec une quantité appropriée de l'eau propre en le mélangeant mécaniquement dans un malaxeur à mortier ou une bétonnière. La durée de mélange mécanique devrait compter 2-3 minutes. Après avoir mélangé la première partie de mortier, il faut vérifier sa consistance. Si nécessaire, corriger la consistance en ajoutant de l'eau. Le rapport de mélange utilisé avec de l'eau est à noter pour que des parties successives du mortier soient préparées de la même manière. Préparation du produit – coulage mécanique : Verser le mélange dans le récipient de la machine à chape. Définir le niveau d'eau ajoutée pour obtenir la consistance correcte de mortier sortant du tuyau de pression. Contrôler la consistance et son niveau pendant le coulage. Vérification de la consistance d'une masse préparée : placer 1 litre de mortier dans le consistomètre sur le disque (cylindre d'un diamètre de 70 mm et d'une capacité d'un litre) et effectuer le coulage sur une plaque en plexiglass au format 50x50cm. Le diamètre du cercle obtenu devrait être de 34-38 cm.

Mise en œuvre

Appliquer jusqu'au niveau déterminé, fluidifier en le faisant vibrer à l'aide d'une barre métallique. Avant de commencer les travaux, il faut définir le niveau jusqu'à lequel la chape sera réalisée. Il peut être déterminé par le niveau laser, laser de nivellement ou les appareils portables de mesures géodésiques, etc. Il faut couler la masse déjà préparée en continu sans interruption technologique jusqu'au niveau établi. Distribuer la masse fraîche d'anhydrite, à peine versée, se servant de la barre de répartition en métal, en usant des mouvements saccadés le long de la surface et à travers. Grâce à cette action elle commence à s'autoniveler et dégaser.

Avertissements

Protéger la chape pendant 2 jours à compter de sa réalisation contre une exposition excessive au soleil, des températures excessives, des courants d'air ainsi que contre l'eau. Après 2 jours de séchage, il est admissible d'aérer doucement les pièces. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité.

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 6 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.