

FICHE TECHNIQUE (FT)

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Mortier de ciment universel, de 2 à 50 mm



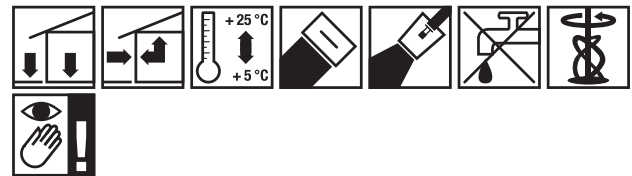
Domaines d'application

Le mortier est destiné à niveler les murs et planchers avant l'exécution des travaux suivants, à réparer et colmater les défauts de surface dans les parois et chapes de sol. À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Peut être utilisé également à l'exécution d'une chape de sol. Applicable au nivellement des superficies de murs, au remplissage des rainures d'installation et au martèlement (par exemple dans le cadre des châssis de fenêtres et de portes, des rebords de fenêtre, des installations sanitaires), à la réparation des subjectiles avant les travaux suivants : application des enduits, application des chapes de sol, etc. Peut être appliqué sur les subjectiles, murs de béton et maçonneries composées des éléments céramiques, d'une pierre naturelle, de silicate, de béton ainsi que de béton léger d'agrégat ou cellulaire, sur les crépis de ciment simples et avec un système de chauffage par le sol et sur les enduits de ciment et de chaux. Ne pas utiliser sur les subjectiles en plâtre. Applicable notamment au nivellement du substrat (parois et planchers) avant le collage de carrelages céramiques, en grès, etc., le collage de plaques calorifuges de polystyrène et de laine minérale ainsi qu'à d'autres travaux de ce type.


Propriétés

- Contient des fibres de renforcement
- Résistant au gel
- Pour le nivellement des planchers
- Grande résistance mécanique

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	27860
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-2 mm
Consommation	1,5 kg/m ² /mm
Unité de besoin en eau	env. 4,1 L/unité
Résistance à la compression	≥ 20 MPa (28 jours)

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Mortier de ciment universel, de 2 à 50 mm

Numéro d'article	27860
Résistance à la flexion	≥ 5 MPa (28 jours)
Praticable	24 h
Recouvrable	14 j 48 h
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Groupe de mortier	CT-C20-F5
Épaisseur de couche	2-50 mm
Temps d'application	60 min

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Additifs modifiés
- Ciment portland

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 à l'aide de GRUNTOLIT-W 301 ou GRUNTOLIT-SG 302.

Support

Les supports devraient être dépourvus de poussière, de suie, de graisses, d'huiles, d'agents de démoulage, de peintures, de surplus de mortier de maçonnerie etc. Les symptômes de l'agression biologique (les champignons, les moisissures) devraient être éliminés à l'aide de l'agent SEPTOBUD 1008. Les vieux supports détruits à résistance faible devraient être éliminés. Appliquer la couche primaire GRUNTOLIT-SG 302 sur des supports faibles..
Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301, appliquer selon la règle « humide sur humide »
Chape ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Enduit de ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Briques creuses et coussinets de béton: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Briques et blocs creux en céramiques de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Éléments en béton cellulaire: Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5

Prétraitement du support

Lors de l'application des sous-couches, il faut respecter les règles d'application des joints à déplacement et à expansion. Dans le cas de réalisation de la sous-couche adhérente au support, il est nécessaire de reporter les joints de dilatation éventuels présentes dans le support pour que les joints de dilatations dans la sous-couche réalisée se chevauchent avec eux. Avant de verser la dalle, il convient de réaliser des dilatations séparant des murs et d'autres éléments, en utilisant une bande de mousse pour joint de dilatation ou des bandes de polystyrène expansé, de préférence, de 10mm d'épaisseur. Les bords libres de la surface versée devraient être sécurisés contre le ruissellement de la coulée et utiliser également des joints de dilatation séparant du limiteur.

Préparation

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger soigneusement le mélange sec parce

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428

Mortier de ciment universel, de 2 à 50 mm

qu'au cours du transport une séparation des composants pourrait avoir lieu. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier préparé sur un substrat en respectant une épaisseur maximale de 50mm à l'aide d'une truelle ou d'une taloche acier aux bords droits et le niveler. En cas de grandes superficies, réduire la quantité appliquée d'un matériel à l'aide d'une latte. Si nécessaire, au bout de 48 heures, des couches supplémentaires peuvent être appliquées. Traiter d'un manière appropriée à la destination. Le mortier fraîchement appliqué doit être protégé contre un séchage trop rapide causé par exemple par un fort ensoleillement, des températures élevées à l'intérieur, des courants d'air, etc. Quand appliqué à l'extérieur, les travaux de construction ne doivent pas être effectués pendant les précipitations, au cours du vent fort et avec la lumière du soleil directe sur les murs sans des protections spéciales limitant l'influence des conditions météo. Quand il fait très chaud, il est recommandé de mouiller des surfaces alignées avec de l'eau.

Avertissements

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 12 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 dont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.