



RENOWACYJNA ZAPRAWA DO UBYTKÓW 942

Mortier spécialisé pour la reconstruction et la restauration de maçonnerie en brique et en pierre

Domaines d'application: Le mortier est conçu pour la reprofilage, le comblement et la reconstruction de maçonneries en brique et de détails architecturaux.
Le mortier se caractérise par un faible retrait et une haute perméabilité à la vapeur, garantissant que l'élément restauré ne perturbe pas la diffusion de la structure existante. Après prise, les additifs modificateurs rendent le mortier résistant aux conditions atmosphériques.
Une large plage d'application en une seule couche, jusqu'à 50 mm, permet son utilisation comme mortier de jointoiement pour briques, pierres, etc.
Disponible en six couleurs de base : blanc, blanc cassé, jaune, brun, rouge, graphite.

Propriétés:

- Résistance au gel
- Imperméable à l'eau
- Perméable à la vapeur
- Contient du trass
- Facile à couper
- Haute adhérence

Mise en œuvre:



Données techniques	
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	48 pce/pal
Densité	env. 1.500 kg/m ³
Consommation	env. 15 kg/m ² /cm
Délai de mise en œuvre	env. 2 heures
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 2 MPa
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 5 MPa
Épaisseur de couche	2 - 50 mm
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 % (2ppm)
Quantité d'eau nécessaire	env. 4,75 l/sac
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry}$	0,61 W/mK (valeur tabulée)
Adhérence	> 0,7 MPa
Absorption d'eau	0,3 kg/m ² xmin0,5

Base du matériau:

- Trass
- Ciment portland
- Matières de remplissage minérales
- Modification des additifs
- Pigments



RENOWACYJNA ZAPRAWA DO UBYTKÓW 942

Mortier spécialisé pour la reconstruction et la restauration de maçonnerie en brique et en pierre

Support:	<p>Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exemptés de fractures et efflorescences de sel.</p> <p>Les supports absorbants et poussiéreux doivent être renforcés en surface avec REMONT GRUNT 950 ou avec le LIQUIDE D'IMPRÉGNATION 900 correctement dilué. Les signes d'agression biologique doivent être éliminés à l'aide de SEPTOBUD 1008.</p> <p>Les symptômes d'une agression biologique (invasion fongique, formation de moisissure) doivent être éliminés à l'aide de SEPTOBUD 1008. Les enduits vieux et détruits, portant des traits de l'humidité et des efflorescences doivent être supprimés jusqu'à 1 m au-dessus d'une zone de dommage. D'abord, enlever mécaniquement toutes les efflorescences éventuelles observées sur un mur exposé. Éliminer tous les joints de maçonnerie sujets à l'éclatement jusqu'à une profondeur de 2 cm, ensuite les remplir au moyen de l'ENDUITS POUR RÉNOVATION 920 (TYNK RENOWACYJNY 920).</p>
Types de substrats:	<p>Mur de briques: Appliquer une sous-couche avec REMONT GRUNT 950 ou LIQUIDE D'IMPRÉGNATION 900 (dilué 1:2).</p> <p>brique: Appliquer une sous-couche avec REMONT GRUNT 950 ou LIQUIDE D'IMPRÉGNATION 900 (dilué 1:2).</p>
Préparation:	<p>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.</p> <p>Préparer les parties suivantes du mortier toujours de la même manière parce que le dosage inégal de l'eau peut causer des différences de couleur. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger soigneusement un mélange sec parce qu'au cours du transport il pourrait avoir lieu une séparation des composants.</p> <p>Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.</p>
Mise en œuvre:	<p>Appliquer le mortier préparé au moyen d'une truelle ou d'une taloche en acier aux bords droits et le niveler.</p> <p>Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé d'utiliser des protections.</p>
Conditions de mise en œuvre:	<p>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, plats et propres.</p>
Avertissements:	<p>Tous les travaux à l'extérieur doivent être réalisés durant le temps sec, pas trop lumineux et pas trop venteux. Dans le cas où il y a un besoin d'exécuter les travaux dans des conditions défavorables, utiliser les protections appropriées réduisant l'impact des facteurs atmosphériques. Ventiler les locaux enduits, il est toutefois recommandé d'éviter les courants d'air ou un séchage trop rapide du mortier suite à son exposition au rayonnement solaire ou au chauffage. Le produit doit toujours être utilisé à des températures de +5 °C à +25 °C. Durant la phase de durcissement il faut maintenir la température minimale de +5 °C.</p>
Stockage:	<p>Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.</p>
Remarques générales:	<p>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. Éviter 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.</p> <p>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.</p>