



## ENDUIT THERMO RÉGULANT 655

Un mortier à effet de récupération de chaleur accumulée.

**Domaines d'application:** Grâce à l'effet d'accumulation et récupération de chaleur, il réduit la demande d'énergie. Il est destiné en particulier aux pièces avec le conditionnement d'air, en contribuant au travail plus efficace de celui-ci.  
Pour les intérieurs.  
Pour application manuelle et mécanique.  
Peut être également utilisée dans des locaux à l'humidité supérieure à 70%.

**Propriétés:**

- Économe en énergie
- Il accumule et restitue la chaleur
- réduit les amplitudes de température
- Destiné à être utilisé à l'intérieur
- Pour application manuelle et mécanique
- À base de plâtre

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	37741
Type d'emballage	
Quantité par unité	15 kg
Unités par emballage	48 pce/pal
Teinte	Blanc
Granulométrie	0 - 0,6 mm
Consommation	0,8 kg/mm/m <sup>2</sup>
Délai de mise en œuvre	env. 180 min
Résistance à la compression (7 d)	≥ 2,5 MPa
Épaisseur de couche	10 - 30 mm
Quantité d'eau nécessaire	env. 11,7 l/sac
Comportement au feu	A2-s1, d0
Adhérence (Béton)	≥ 0,45 MPa
Rapport de contraste	A2-s1, d0

**Le produit conforme à:** • EN 13279-1

**Base du matériau:**

- Plâtre pour la construction
- Perlite
- Micronal
- sable siliceux

**Support:** Les subjectiles doivent être conditionnés et nettoyés. Supprimer les parties du substrat qui ne sont pas bien connexes et porteuses.  
Les points de connexion de divers substrats, rainures d'installation et autres endroits exposés à des fissures structurelles doivent être renforcés par une maille en fibre de verre. Pour les plâtres de gypse, il est recommandé de renforcer avec une maille de plâtre (dimension minimale de la maille - 7 mm). L'épaisseur minimale du plâtre dans ce cas est de 15 mm. Le maillage se fonde à une profondeur de 1/3.  
Protéger contre la corrosion les éléments métalliques pouvant entrer en contact avec un enduit.



## ENDUIT THERMO RÉGULANT 655

Un mortier à effet de récupération de chaleur accumulée.

<b>Types de substrats:</b>	<p><b>Enduits anciens:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p><b>Substrat très absorbant:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p><b>Briques et blocs creux céramiques:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p><b>Bétons, bétons armés:</b> apprêter au moyen de GRUNTOBET 310</p> <p><b>Éléments en béton cellulaire:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p><b>Briques et blocs creux en céramiques de silicate:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p>
<b>Préparation:</b>	<p>Mode d'emploi – projection par machine : Verser le mélange au panier de la machine à enduire. Régler de façon adéquate le niveau d'eau dosée pour obtenir la consistance correcte du mortier projeté du pistolet de la machine.</p> <p>En cas de mélange manuel, le mortier doit être mixé environ 4-5 minutes.</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>
<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Appliquer l'enduit par couches d'une épaisseur minimale de 8mm et directement après l'application, niveler au moyen d'une planche « H », ensuite, après la prise initiale, niveler pour la deuxième fois à l'aide d'un tasseau trapézoïdal.</p> <p>À l'état final de prise, mouiller l'enduit et le piler au moyen d'une taloche munie d'une éponge. Après avoir maté la surface pilée, procéder au lissage final au moyen d'une taloche acier.</p> <p>Dans le cas où l'on prévoit sur une surface donnée une autre couche d'enduit, un collage des carrelages ou une application d'un plâtre, etc. il faut d'abord rendre râpeuse la surface donnée de l'enduit (par exemple en la griffant, coupant en quinconce) afin d'améliorer son adhésion.</p>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<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>
<b>Avvertissements:</b>	<p>Durant les travaux et le séchage, ventiler les locaux, protéger contre les courants d'air causant un séchage trop rapide.</p> <p>La ventilation de la pièce est particulièrement importante dans le cas des travaux pendant des saisons froides, pour que le mortier ne durcisse pas dans les conditions d'humidité élevée de l'air. Ceci peut entraîner l'endommagement de l'enduit. Il est nécessaire d'éviter la surgélation de l'enduit non lé ou mou ce qui entraînera son écaillage ou sa détérioration. Pour accélérer le séchage des enduits, on peut utiliser des ventilateurs et des réchauffeurs d'air. Il convient de ne pas utiliser des réchauffeurs d'air à gaz et il convient de ne pas orienter le courant d'air chaud directement sur la surface de l'enduit.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 6 mois à compter de la date de production.</p>
<b>Remarques générales:</b>	<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>