



Gyproc® Unique WR

Plâtre à projeter et pour application manuellement en monocouche pour utilisation dans des pièces humides

Description

Gyproc® Unique WR est un plâtre de construction à base de gypse destiné aux pièces humides comme la salle de bain, la cuisine et le garage. Gyproc® Unique WR s'applique à la machine ou manuellement. Le produit sèche progressivement, forme une masse homogène solide et se caractérise par une couleur vert clair qui met l'accent sur ses propriétés hydrofuges. Gyproc® Unique WR peut être fini par de la peinture ou du carrelage selon l'application.



Domaines d'application

Gyproc® Unique WR s'utilise pour la finition intérieure des plafonds et murs et peut être appliqué sur tous les supports pierreux traditionnels, ainsi que sur le béton, le béton cellulaire, les carreaux de plâtre et Gyplat plaque de plâtre. Gyproc® Unique WR est idéal pour la finition des pièces humides comme les salles de bains, les cuisines, les garages, les salles de lavage et des piscines intérieures. **Gyproc® Unique WR a été testé par le CSTC selon les Normes Européennes communes et répond à ses normes (ref DE 62t XB 643)!** Plus d'informations se trouvent dans Les spécifications techniques associés aux propriétés hydrofuges de Gyproc® Unique WR.

Mise en œuvre

Lisez attentivement les informations sur l'emballage ou consultez les instructions de traitement. Utilisez de l'eau pure et des outils propres.

Préparation de la surface :

Le support doit être sec, stable, exempt de poussière, de graisse et de gel. Selon le support il faut prendre les mesures préparatoires suivantes:

- béton lisse ou peu absorbant : améliorez l'adhérence avec Betongrip Easy.
- support très absorbant ou à absorption irrégulière : prétraitez avec X Prim.

Finition lisse

Appliquez Gyproc® Unique WR à la machine ou manuellement, avec une couche de minimum de 8 mm d'épaisseur. Réglez le débit d'eau de la machine de façon à obtenir une masse mince, assurant une finition sans problème. Une fois la couche de plâtre appliquée à la machine ou manuellement, lissez-la à la règle. Ensuite, passez le plâtre au couteau, pour le lisser encore davantage. Si le plâtre colle encore un peu, passez-le à l'éponge et polissez-le ensuite. Ne pas humecter davantage le plâtre.

Unique WR comme support pour le carrelage

Si Gyproc® Unique WR doit être carrelé, la couche de Gyproc® Unique WR doit être de minimum 10 mm. Gyproc recommande de ne passer pas le plâtre à l'éponge ou le polir. Appliquez le plâtre avec une structure grossière, prêt à être carrelé.

Finition

Après séchage 100%, Gyproc® Unique WR convient pour toutes les finitions courantes, notamment le carrelage et la peinture. Fiche de sécurité disponible sur demande.

Commentaires généraux

- Afin d'éviter la condensation, la mise en place d'un pare-vapeur peut être nécessaire. Il faut vérifier la construction hygrothermique.
- L'humidité relative dans l'espace doit toujours être limitée à 90%, et il est nécessaire de ventiler suffisamment.
- Gyproc recommande aux endroits critiques exposés à un arrosage d'eau directe, d'appliquer une couche imperméable à l'eau entre le plâtrage et le carrelage.
- Ne pas ajouter des additifs au plâtre.
- Fiche de sécurité disponible sur demande.

Saint-Gobain Construction Products Belgium sa

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be



Spécifications techniques

Composition	Gypse calciné allégé de perlite et enrichi d'additifs
Norme	EN 13279-1 B4/50/2
Dureté Shore C	> 65
Classe de réaction au feu	Classe A1 - Inflammable
DoP	SG_Unique_WR_DoP_0613
Taux de gâchage	Env. 14-15 litres d'eau / sac de 25 kg
Rendement	>2,8 m ² /sac/cm
Consommation	9,0 kg/m ² /cm
Épaisseur de la couche	Minimum 8 mm, en moyenne 10 mm. Sous carrelage: minimum 10 mm.
Temps total de traitement	3 h 30 min
Température de traitement	> 5 °C – température du support de 5°C à 35°C
Emballage	45 sacs de 25 kg sur palette Euro
Durée de conservation	Au moins 6 mois dans l'emballage original fermé, au sec et à l'abri du gel, à partir de la date mentionnée sur l'emballage.
Origine	Rigips (Allemagne)

Les spécifications techniques associées aux propriétés hydrofuges de Gyproc® Unique WR.

Paramètre	Norme Européenne	spécifications	Gyproc Unique WR*	Plâtre de construction standard**	Ciment pour des pièces humides**
Dureté Shore C	EN 12859	H1:<40, H2:<55, H3:<80	H2	H2	H2
Classe d'absorption d'eau	EN 520	H1:<5%, H2:<10%, H3:<25%	H2	H3	H3
Le coefficient de résistance à la diffusion μ	EN ISO 12572	n.a.	En moyenne 13.2	En moyenne 6	≤25
La diffusion à la vapeur équivalente épaisseur de la couche d'air $S_{d(m)}$	EN ISO 12572	n.a.	En moyenne 0.18	En moyenne 0.078	≤0.35
La perméabilité d'eau	EN 12467	n.a.	Aucune trace de gouttes et d'humidité	Aucune trace de gouttes, mais des traces d'humidité	Aucune trace de gouttes et d'humidité
L'absorption d'eau capillaire	EN 1015-18	W0: pas de spécifications W1: $c \leq 0.40 \text{ kg/m}^2/\text{min}^{0.5}$ W2: $c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2/\text{min}^{0.5}$	W2	W1	W1

* Tests effectués par le CSTC, ** Tests effectués dans les laboratoires de Saint-Gobain

Gyproc® Unique WR a également été testé et recommandé par l'Institut pour la construction écobioologique Rosenheim (IBR)! IBR est un institut scientifique international et indépendant qui a été actif dans le secteur de la construction plus de 50 ans. Cet institut a testé Gyproc® Unique WR pour les composés organiques volatils, des biocides, des métaux lourds et de la radioactivité.

Saint-Gobain Construction Products Belgium sa

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tél. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be