

**PLAKA – REAPOR GLUE**

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

REF 12.12.02 - Version V01 – 25/08/2020

**Description**

REAPOR GLUE est utilisée spécifiquement pour l'application et le collage des panneaux REAPOR, mais il peut également être utilisé pour le collage de carreaux en céramique et de panneaux isolants. REAPOR GLUE est très facile à appliquer et peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur sur pratiquement tous les supports.

**Domaines d'application**

REAPOR GLUE est appliqué sur des supports critiques et non critiques :

- Supports avec chauffage incorporé,
- Balcons,
- Terrasses
- Façades
- Éléments en béton préfabriqués

La colle peut également être utilisée pour la réparation et le nivellement des inégalités jusqu'à environ 8 mm.

**Spécifications techniques**

Base	Combinaison de ciment amélioré à la résine de synthèse (à faible teneur en chrome suivant TRGS 613) avec des matières de charges légères et des sables spécialement sélectionnés. Mortier pour couche fine DIN/EN 12004 C2 TE	
Conditionnement	Sac de 15	
Couleur	Gris	
Poids spécifique	Env. 0,90 kg/dm <sup>3</sup>	
Rapport de mélange	Env. 7,0 l (murs) à 8,0 l (sols) d'eau pour 15kg.	
Temps de repos	Env. 5 minutes	
Temps d'utilisation	Env. 30 minutes	
Température d'application	+5°C à +30°C	
Temps d'application	Env. 2 heures	
Temps de correction	15 minutes minimum en fonction du support et du matériau du sol	
Glissement	≤ 0,10 mm	
A jointoyer	Après 12h	
Résistance d'accrochage pour toutes les applications	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la température	-30°C à +70°C	
Denture suivant DIN 18157 en mm	REAPOR GLUE en kg/m <sup>2</sup>	
4 ; 6 ; 8 ; 10 ; couche moyenne	1.0 ; 1.3 ; 1.8 ; 2.1 ; 3.5	

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – REAPOR GLUE**

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

REF 12.12.02 - Version V01 – 25/08/2020

**Instructions de mise en œuvre*****Préparation du support***

REAPOR GLUE adhère sur tous les supports stables, offrant une capacité de charge suffisante, propres, secs et humides, exempts d'impuretés. Éliminez les supports offrant une capacité de charge insuffisante.

**Intérieur :**

Les chapes au sulfate de calcium (plâtre/anhydrite/chape poncée mécaniquement, dépoussiérées, humidité résiduelle  $\leq 0,5$  % du poids, supports avec chauffage incorporé  $\leq 0,3$  % du poids), le béton léger, les panneaux de plâtre et le plafonnage (PIVa et PV, humidité résiduelle  $\leq 1$  % du poids), les panneaux de placoplâtre et de fibroplâtre ainsi que tous les supports très absorbants doivent d'abord être revêtus de CT 17 / CN 94. Laissez sécher la couche d'apprêt pendant environ 4 heures.

Les panneaux en polystyrène comprimé, les éléments porteurs pour carrelages, les sols carrelés, les sols en pierres naturelles et synthétiques, les revêtements très accrocheurs, les sols en asphalte coulé (GE 10/15, sablés, pas d'utilisation industrielle) ne doivent pas être revêtus d'une couche d'apprêt. Poncez suffisamment les couches de peinture (non crayeuses, très adhérentes) et dépoussiérez-les.

**Extérieur et intérieur :**

Les plafonnages des groupes de mortier PII/PIII (minimum 28 jours depuis l'application), les chapes en ciment (minimum 28 jours depuis l'application, humidité résiduelle  $\leq 2$ % du poids, les sols à chauffage de sol  $\leq 1,8$ % du poids) et le béton (minimum 3 mois depuis l'application) peuvent directement être revêtus de dalles/carrelage collé.

***Mode d'emploi***

Mélangez le REAPOR GLUE avec de l'eau claire et propre jusqu'à obtention d'une masse homogène exempte de grumeaux. Après un temps de maturation d'env. 5 minutes, mélangez encore une fois le mortier. Adaptez si nécessaire la consistance en ajoutant de l'eau, par petites quantités. Appliquez le mortier pour couche fine conformément aux règles de l'art pour l'application de la méthode « couche fine ». Tenez compte de la formation d'une pellicule après env. 30 min. Choisissez la denture du peigne à colle, de façon à ce que la colle appliquée couvre au minimum 65% de la surface à encoller. Les restes de colle s'éliminent à l'eau tandis que les résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement. Le rejointoiement s'effectue après 12 heures.

**PLAKA – REAPOR GLUE**

Colle flexible pour le collage des panneaux REAPOR

REF 12.12.02 - Version V01 – 25/08/2020

**Instructions particulières**

REAPOR GLUE peut uniquement être appliquée dans des conditions sèches et à une température de +5 °C à +30°C. Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Pour le collage de carreaux sur des surfaces exposées à des substances chimiques et sur d'autres supports que ceux mentionnés ici, vous devez employer d'autres produits. Veuillez nous consulter dans ce cas.

**Indications**

En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Nous attirons notamment votre attention sur les normes DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

**Stockage**

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 12 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.