

RYWALIT® NA 20 Mortier d'égalisation et de lissage

Égaline universelle à base de ciment pour l'intérieur et l'extérieur. Durcissement rapide et autonivelante. Obtention de surfaces planes et unies pour une finition de sol parfaite. Épaisseur d'application : jusqu'à 20 mm.



Applications

Rywalit® NA 20 est un mortier d'égalisation universel à base de ciment qui permet d'obtenir des surfaces lisses et sans soudure pour la pose ultérieure de revêtements de sol divers : carreaux céramiques, béton, pierre naturelle, parquet, textiles, revêtements de sol élastiques, etc. Peut être utilisé en intérieur comme en extérieur.

Rywalit® NA 20 est une colle à durcissement hydraulique rapide, à faible contrainte et autonivelante. Elle convient pour les roulettes de chaises à partir d'une épaisseur de couche de 2 mm. Convient pour des épaisseurs de couche de 2 mm à 20 mm. À partir d'une épaisseur de couche de 12 mm, Rywalit® NA 20 doit être mélangée avec 25 % de sable de quartz 1-1.5 mm.

Supports appropriés

- ▶ Chapes en ciment et chapes fluides en ciment
- ▶ Anciens sols carrelés
- ▶ Béton (minimum 6 mois)
- ▶ Anciens supports en pierre naturelle ou en dalles de béton
- ▶ Planchers en magnésite
- ▶ Planchers chauffants

Préparation du support

- ▶ Le support doit toujours être propre, sec, porteur, indéformable, plat, exempt de fissures, hors gel, résistant à la pression et exempt de déformation. Le support ne doit plus être sujet au retrait.
- ▶ Utiliser l'enduit pour planchers en bois Rywalit® pour les supports critiques tels que les supports en bois ou les chapes d'asphalte coulé.
- ▶ Toutes les particules qui réduisent l'adhérence du support doivent être éliminées.
- ▶ En cas d'application sur un ancien carrelage : nettoyer et dégraisser.
- ▶ Les fissures présentes dans la chape peuvent être réparées avec de la résine coulée Rywapox et des ancrages métalliques.
- ▶ Remplir les trous et les interstices éventuels avec un mortier de réparation Rywalit® approprié (p. ex. du Rywalit® GF 40 S).
- ▶ Les joints de dilatation et de mouvement doivent être intégrés un à un dans le support.
- ▶ Les chapes en ciment doivent avoir au moins 28 jours et les chapes en béton au moins 6 mois.
- ▶ Placer une bande d'isolation périphérique contre tous les éléments de construction verticaux. Empêcher l'égaline de couler sous les bandes d'isolant périphérique. L'égaline doit avoir toute liberté de mouvement par rapport aux éléments de construction fixes.

- ▶ Le support doit être préalablement traité avec un primaire Rywalit[®] approprié. Le primaire doit être complètement sec avant l'application de l'égaline.
- ▶ L'évaluation de la sous-structure est soumise aux réglementations et normes en vigueur.
- ▶ **Primaire:**
 - Supports minéraux fort absorbants → p. ex. chape de ciment durcie, enduit de ciment et de chaux-ciment, etc. → Rywalit[®] Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Supports sensibles à l'humidité → p. ex. plâtre, supports en bois → Rywalit[®] Sperr- und Haftgrund LF
 - Supports lisses et non absorbants → p. ex. carrelage existant ou couches de peinture, béton, béton poli → Rywalit[®] Haft- und Kontaktgrund

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Verser 5,0 à 5,5 litres d'eau dans un récipient propre. Respecter scrupuleusement la quantité d'eau.
- ▶ Mélanger vigoureusement 25 kg de Rywalit[®] NA 20 à l'aide d'un malaxeur approprié jusqu'à obtention d'une masse lisse, fluide et sans grumeaux.
- ▶ Verser l'égaline sur le support préparé et étaler uniformément à l'aide d'une raclette ou d'une truelle.
- ▶ La Rywalit[®] NA 20 frais peut être roulée à l'aide d'un rouleau pointes pour une bonne ventilation.
- ▶ Dans la mesure du possible, l'épaisseur de couche requise doit être appliquée en un seul passage. Toutefois, si une application multicouche est nécessaire, appliquer la deuxième couche dès que la première couche est praticable. Donc, appliquer la deuxième couche frais sur frais sur l'égaline encore humide.
- ▶ À partir d'une épaisseur de couche de plus de 12 mm, diluer l'égaline Rywalit[®] NA 20 avec environ 25 % de sable de quartz (grain de 1-1,5 mm).
- ▶ Pendant la fixation, protéger l'égaline des courants d'air, de la lumière directe du soleil et des températures élevées.
- ▶ Lors de l'égalisation de chapes en ciment chauffées avec Rywalit[®] NA 20, veiller à remplir les conditions de la fiche technique « Dalles et carreaux céramiques, pierre naturelle et béton sur sols chauffants » de l'Association de la construction allemande.

Propriétés techniques

Conditionnement	poudre
Couleur	gris
Résistance à la compression	env. 25 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion	env. 5 N/mm ²
Rapport de mélange	5,0 à 5,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Consommation	env. 1,5 kg par m ² et par mm d'épaisseur de couche
GISCODE	ZP1
Épaisseurs de couche	de 2 mm à 20 mm
Durée pratique d'utilisation*	20-30 min.
Conforme à la classe d'émission EMICODE 1 Plus (R)	
Praticable*	après 2 - 3 heures (selon l'épaisseur de la couche)
Prêt pour la pose*	<ul style="list-style-type: none"> · Céramique : 12 heures** pour une épaisseur de couche de 20 mm · Pierre naturelle : 24 heures** pour une épaisseur de couche de 20 mm · Revêtements de sol tels que linoléum, PVC, parquet, etc., en fonction de l'épaisseur de la couche d'égalisation <ul style="list-style-type: none"> · Épaisseur de couche de 2 à 5 mm : 48 heures** · Épaisseur de couche de 6 à 10 mm : 72 heures** · Épaisseur de couche de 10 à 20 mm : 7 jours**
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (température du support, du matériau et de l'air)
* À +23 °C et 50 % d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent et les températures basses allongent les valeurs correspondantes.	
** Vérifier la teneur en humidité maximale admissible au moyen d'une mesure CM avant la pose du revêtement de sol.	

Emballage

sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec. Peut être conservé dans son emballage d'origine fermé pendant 6 mois.

BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Strasse 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et des déclarations de performance actuellement en vigueur. EUBau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.