

RYWALIT® Lastodicht

Lastodicht est un étanchéité liquide prêt à l'emploi, sans solvant et compatible avec les silicones. Convient comme produit d'étanchéité de contact sous les carreaux en céramique dans les locaux sanitaires et humides. Certificats d'essai généraux délivrés par les autorités de la construction, selon la fiche technique du ZDB « Abdichtung im Verbund (AIV) ».



Applications

Rywalit® Lastodicht est un étanchéité liquide monocomposant à haute élasticité pour murs et sols. Rywalit® Lastodicht est prêt à l'emploi et garantit une mise en œuvre agréable. Application au rouleau, au pinceau ou à la spatule plate. Usage intérieur uniquement.

Rywalit® Lastodicht offre une bonne adhérence au support, permet un pontage des fissures et résiste donc aux fissures susceptibles d'apparaître ultérieurement dans le support.

Tout comme la colle à carrelage Rywalit® FK X Flex et les composants d'étanchéité associés, tels que Technicel® ruban d'étanchéité, Technicel® angles extérieurs et intérieurs et Technicel® manchons mural, Rywalit® Lastodicht est un système d'étanchéité homologué par l'inspection du bâtiment conformément à la liste A des règles de construction et à la fiche technique « Abdichtung im Verbund (AIV) » de la ZDB.

Convient pour l'étanchéité dans des espaces intérieures avec des classes de charge d'eau W0-I à W2-I sur les murs et W0-I à W1-I sur les sols, conformément à la norme DIN 18534 « Étanchéité pour les espaces intérieurs ». Répond aux normes de par ses couleurs contrastés (gris et bleu).

Des informations détaillées sur les classes de charge d'eau sont disponibles sur notre website dans le document « Nouvelles normes d'étanchéité ».

Pour des informations plus détaillées en matière d'étanchéité, veuillez vous référer à la solution système **Technicel®** : « Étanchéité sous carrelage ».

Supports appropriés

- ▶ Chapes liquides et anhydrites
- ▶ Ancien sol carrelé
- ▶ Planchers et murs chauffants
- ▶ Briques en béton
- ▶ Sols en béton d'au moins 6 mois
- ▶ Panneaux en EPS
- ▶ Plâtre
- ▶ Plaques de plâtre et plaques de plâtre fibrées
- ▶ Panneaux de fibres de bois
- ▶ Enduit de ciment, enduit de chaux-ciment (CSII à CSIV selon la norme DIN EN 998-1, résistance à la compression 2,5 N/mm²)
- ▶ Béton léger
- ▶ Pierre naturelle et terrazzo
- ▶ Chapes sèches
- ▶ Technicel® Panneaux de construction
- ▶ Rywalit® égalines
- ▶ Maçonnerie achevée
- ▶ Panneaux de fibres de ciment
- ▶ Chapes en ciment et chapes fluides en ciment

Préparation du support

- ▶ Le support doit toujours être propre, porteur, résistant à la pression, plat et indéformable. Le support ne doit présenter aucune déformation et se prêter à la pose d'un revêtement de sol dur.
- ▶ Toutes les particules qui réduisent l'adhérence du support doivent être éliminées.
- ▶ Pour une application carrelage sur carrelage : nettoyer et dégraisser.

- ▶ Béton : éventuellement sabler et poncer.
- ▶ Les fissures présentes dans la chape peuvent être réparées avec de la résine coulée Rywapox et des ancrages métalliques.
- ▶ Les joints de dilatation et de mouvement doivent être intégrés un à un dans le support.
- ▶ Il est recommandé de procéder à un nivellement professionnel séparé du support, en appliquant par exemple une couche de raclage.
- ▶ Nivelier les irrégularités de la surface du sol avec un mortier d'égalisation Rywalit® adapté au support.
- ▶ Les irrégularités du mur peuvent être traitées avec le mortier d'égalisation Rywalit® GF 40 S.
- ▶ Chapes en sulfate de calcium : pour pouvoir poser un revêtement de sol dur, la teneur en humidité résiduelle doit être $\leq 0,5\%$ CM et $\leq 0,3\%$ CM pour les chapes chauffantes (effectuer une mesure d'humidité par bombe à carbure). La chape doit être poncée et, selon le format des carreaux, il est recommandé d'appliquer une primaire avec Rywapox Dichtgrund et du sable de quartz ou du Rywalit® Sperr- und Haftgrund. Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la solution système **Technicel®** : « **Pose de carreaux sur chape anhydrite** ».
- ▶ Primaire
 - Supports minéraux fort absorbants → p. ex. chape en ciment durci, 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- et Haftgrund
 - Supports lisses et non absorbants → p. ex. anciens sols carrelés ou anciennes couches de peinture, béton, béton poli → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Bien mélanger Rywalit® Lastodicht avant utilisation.
- ▶ Appliquer une première couche de Rywalit® Lastodicht sur le support à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou d'une spatule. Poser les composants système nécessaires (Technicel® ruban d'étanchéité, Technicel® angles extérieurs et intérieurs et Technicel® manchons mural®) dans cette première couche.
- ▶ Afin de contrôler l'épaisseur de la couche, la première couche doit être bleue, la seconde grise. Une couleur bleue translucide indique que la deuxième couche est trop fine. Il faut l'éviter.
- ▶ Après aération de la première couche de Rywalit® Lastodicht (env. 1,5 à 2 heures), appliquer une deuxième couche. Toujours appliquer l'étanchéité liquide en deux couches au moins. La couche sèche doit avoir une épaisseur minimale de 0,5 mm (couche humide : épaisseur minimale de 0,8 mm).
- ▶ Appliquer l'étanchéité avec soin dans les coins, les arêtes et les passages de tuyaux.
- ▶ Après séchage complet de l'étanchéité, poser les carreaux en céramique avec de la colle à carrelage Rywalit® FK X Flex.
- ▶ **Remarque :**
 - Les matériaux déjà « tirés » ne doivent pas être dilués avec de l'eau.
 - Il est interdit d'ajouter des adjuvants à Rywalit® Lastodicht.
 - Rywalit® Lastodicht n'est pas autorisé pour les réservoirs d'eau potable.
 - L'étanchéité fraîchement appliqué doit être protégé de la chaleur extrême, de la lumière directe du soleil, des courants d'air et du gel.
 - Conformément aux normes DIN, l'étanchéité minéral flexible doit être appliqué en deux couches au moins.
 - Selon la norme DIN, l'épaisseur de la couche humide nécessite une marge supplémentaire de 25 %.
 - Des informations détaillées sur les classes de charge d'eau sont disponibles sur notre site dans le document « Nouvelles normes d'étanchéité ».

Propriétés techniques

Couleur	bleu – gris
Temps de séchage	env. 1,5 à 2,0 h par couche*
Consommation	env. 1,2 kg/m ^{2**} (0,5 mm d'épaisseur à sec = environ 0,8 mm d'épaisseur humide***)
Consistance	crèmeux, facile à étaler et à appliquer avec une truelle

Température de mise en œuvre	+5°C à +25°C
Nombre de couches	au moins 2
Teneur en solides	73%
Valeur PH	8,5
Viscosité	13 000 mPas
* À +20 °C et 65 % d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent et les températures basses allongent les valeurs correspondantes.	
** Les valeurs de consommation indiquées sont des valeurs minimales.	
*** L'épaisseur à sec requise ne peut jamais être inférieure à celle spécifiée.	

Emballage

Seau de 4 kg, 7 kg ou 15 kg.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec et à l'abri du gel. Peut être conservé pendant 24 mois dans son emballage d'origine fermé.

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.