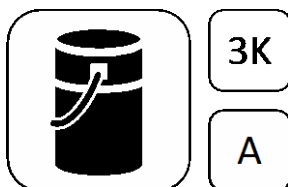


Weproof 264 /-thix

Étanchéité sans voile de renfort



En bref

Weproof 264 /-thix est une résine d'étanchéité haut de gamme, très souple, peu odorante et à base de PMMA, qui entre dans le système d'étanchéité Weproof. Elle est utilisée afin d'étancher durablement les ouvrages. En fonction des besoins en termes de pontage des fissures, elle peut être armée ou non d'un voile de renfort (en combinaison avec Weproof 269). En raison de la faible intensité de son odeur pendant la mise en œuvre, elle se prête à l'étanchement de zones particulièrement sensibles sur ce point. L'utilisation sous forme liquide permet d'étancher les surfaces sans surépaisseurs et en intégrant parfaitement les pénétrations et les raccords les plus complexes.

Matériau

Résine d'étanchéité deux-composante, très souple, à prise rapide, peu odorante et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Grande souplesse et pontage des fissures même en cas de températures extrêmement basses
- Utilisation possible avec et sans voile de renfort (en combinaison avec Weproof 269)
- Peu odorante
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Adhérence en pleine surface sans infiltration
- Mise en œuvre facile et rapide
- Intégration parfaite des détails, pénétrations les plus complexes et étanchement sans surépaisseurs.
- Durcissement rapide
- Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les primaires WestWood)
- Sans solvant
- Homologation technique abP pour l'étanchement d'ouvrages (au sein du système d'étanchéité Weproof)

Domaines d'utilisation

Weproof 264 /-thix fait partie du système d'étanchéité Weproof. Cette résine est utilisée pour l'étanchement des ouvrages. Au sein des complexes d'étanchéité, elle fait office de couche d'étanchéité très souple et peut être employée avec ou sans voile de renfort en fonction des besoins en termes de pontage de fissures. Sans voile de renfort, elle est toujours associée à une couche postérieure de Weproof 269. Elle est destinée à l'étanchement des surfaces et des raccords sur les ouvrages de types parkings, ponts, balcons, terrasses et passages couverts.

Différences entre Weproof 264 et 264 thix

Weproof 264 thix est une version rigide/thixotrope de Weproof 264. Elle réduit l'écoulement excessif de la résine d'étanchéité lorsqu'elle est utilisée sur surfaces inclinées ou verticales. Elle est donc principalement utilisée afin d'étancher les raccords.

Weproof 264 /-thix

Étanchéité sans voile de renfort

Conditionnement



Les produits Weproof 264 / thix sont livrés avec Weplus 900 Catalyseur.

Été: 10,00 kg Weproof 264 (résine) <u>0,20 kg</u> Weplus 900 Catalyseur (2 x 0,1 kg) 10,20 kg		Hiver: 10,00 kg Weproof 264 (résine) <u>0,40 kg</u> Weplus 900 Catalyseur (4 x 0,1 kg) 10,40 kg	
Été: 25,00 kg Weproof 264 (résine) <u>0,50 kg</u> Weplus 900 Catalyseur (5 x 0,1 kg) 25,50 kg		Hiver: 25,00 kg Weproof 264 (résine) <u>1,00 kg</u> Weplus 900 Catalyseur (10 x 0,1 kg) 26,00 kg	

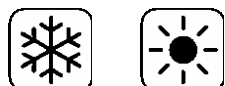
Teinte

Weproof 264/-thix est telegris 4 (RAL 7047).

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions d'utilisation



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Weproof 264 / -thix	+ 5 à + 35	+ 5 à + 50*	+ 5 à + 30

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

Temps de réaction et dosage du Weplus 900 Catalyseur

	Weproof 264 /-thix (à 20 °C, 2 % de Weplus 900 Catalyseur)
Vie en pot	env. 15 min
Résistance à la pluie	env. 45 min
Délai pour circuler/retravailler	env. 1,5 h
Durcissement	env. 3 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de Weplus 900 Catalyseur augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de Weplus 900 Catalyseur

Weproof 264 /-thix

Étanchéité sans voile de renfort

conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du Weplus 900 Catalyseur en %m (valeurs de référence)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Weproof 264 / thix	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

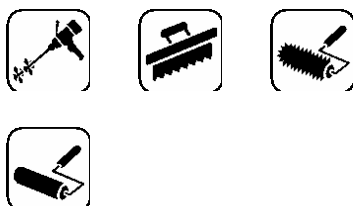
Quantités nécessaires

- En sous-couche souple (sans voile)
dans le système Weproof au moins 1,60 kg/m²
- En sous-couche souple armée (avec voile)
dans le système Weproof au moins 2,40 kg/m²
- En couche d'étanchéité seule
armée d'un voile env. 3,20 kg/m²

Informations techniques

Densité:
Weproof 264 1,57 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Mise en œuvre sans voile
 - Raclette en caoutchouc crantée à la denture triangulaire (6 mm d'ép., 7 mm de distance entre les dents; ex.: Polyplan denture n° 7) et
 - Rouleau débulleur en métal
- Mise en œuvre avec voile
 - Rouleau laine

Support à traiter

La résine d'étanchéité est appliquée sur la couche primaire WestWood après durcissement de cette dernière ou sur le support préparé en conséquence.

Weproof 264 / -thix :

Les surfaces horizontales sont étanchées avec Weproof 264. Weproof 264 thix est utilisée pour les surfaces verticales (par ex. pour les raccords; mise en œuvre avec voile de renfort).



Mélange

Commencer par mélanger consciencieusement la résine Incorporer ensuite le Weplus 900 Catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement, puis mélanger pendant 2 minutes en veillant à intégrer aussi le matériau au fond et sur les bords du récipient.

Si la température du matériau est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le Weplus 900 Catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Weproof 264 /-thix

Étanchéité sans voile de renfort

Application

a) Étanchéité avec voile de renfort

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse et régulière sur toute la surface (au moins 1,8 kg/m²), poser immédiatement le voile WestWood et passer au rouleau-laine afin de supprimer les bulles d'air. Sans attendre, appliquer, avant durcissement, le reste de la résine jusqu'à avoir consommé la quantité nécessaire. Le matériau est étalé ici au rouleau laine. Prévoir un chevauchement des lés de voile d'au moins 5 cm.

b) Étanchéité sans voile de renfort

(toujours en combinaison avec Weproof 269)

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse avec la raclette en caoutchouc crantée (au moins 1,6 kg/m²). Sans attendre, passer la surface au rouleau débulleur tant que la résine est encore liquide. Après durcissement, appliquer de la même manière une couche régulière de Weproof 269 (au moins 1,6 kg/m²) à l'aide de la raclette crantée, puis la passer immédiatement au rouleau débulleur.

Préparation pour les couches suivantes:

Aucune préparation nécessaire

Nettoyage des outils

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.