

WAKOL PS 205 Résine à couler

Information Technique

Applications

Résine silicate bicomposant, modifiée au polymère et à durcissement rapide

- pour la réparation de fissures dans les chapes
- Coller les tringles de clouage, profilés métalliques et pierres artificielles ou naturelles

Sur supports absorbants et non absorbants en intérieur.

Propriétés spécifiques



- sans solvant selon la définition de la TRGS 610
- aucun agitateur requis
- odeur à peine perceptible

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classe d'émission selon le droit français
- 3) Non applicable à cause du meilleur comportement aux émissions que Giscode S 0,5
- 4) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 5) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Résine silicate modifiée au polymère			
Proportions du mélange :	1 : 1 parties en volume			
Température :	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Temps de mise en env. 13 min. œuvre :	env. 10 min.	env. 8 min.	env. 7 min.	
Temps de durcissement :	env. 40 min.	env. 30 min.	env. 22 min.	env. 18 min.
Application :	avec embout pour fissures et joints de retrait avec spatule crantée pour collages La denture dépend de la nature des matériaux à coller.			

Consommation :	En fonction de l'étendue des réparations, pour les collages
Produit nettoyant :	WAKOL RT 5960 Toiles nettoyantes pour la colle fraîche
Température de stockage :	stocker dans un endroit frais néanmoins, pas en dessous de +10 ° C
Temps de stockage :	12 mois à température ambiante
GISCODE :	non applicable

Supports

Le sol et les conditions climatiques ambiantes doivent être conformes aux fiches d'information et aux normes applicables. Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans salissures et substances empêchant le collage. Retirer les couches de séparation par des mesures mécaniques appropriées.

Mise en œuvre

Réparation de chapes fissurées : les chapes fissurées sont élargies de manière cunéiforme et sont débarrassées de la poussière. En présence de fissures plus importantes, surtout si elles s'étendent sur toute la chape, placer en plus des coupes transversales tous les 30 - 50 cm et poser des joints pour assembler les surfaces partielles de chapes de manière adhésive. Verser la composante B et la composante A de la WAKOL PS 205 Résine à couler dans le flacon. Fermer le flacon et secouer fort pendant env. 15 secondes jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme et jusqu'à la disparition de traînées. Couper la pointe de l'embout avec un couteau.

Verser la résine à couler mélangée dans les joints et égaliser la surface. Avant le durcissement, sabler la surface avec le WAKOL S 28 Sable de quartz.

Application de colles : appliquer la résine à couler mélangée sur le support avec la spatule crantée appropriée en évitant la formation de pâtés. La sélection de la spatule crantée doit permettre l'application de la résine sur toute la surface de l'envers des matériaux à coller. Assembler immédiatement les pièces à coller les unes aux autres et bien les appuyer. Maintenir les matériaux collés en contact lors de la prise et les fixer ou les charger avec des pièces appropriées.

Pour les travaux de collage, il est préférable que la résine à couler ait une consistance pâteuse. Dans ce cas, laisser brièvement reposer WAKOL PS 205 Résine à couler après le mélange. En quelques minutes, la viscosité augmente et atteint la consistance optimale pour le collage.

Consignes importantes

Ne pas procéder à une mise en œuvre sous +15 °C, respecter la température de stockage minimale de +10 °C. Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température.

Ne jamais obturer les joints de dilatation déjà en place.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur www.wakol.com.

Avec cette information technique du 24.09.2019, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.