

KeramikFix

Mortier-colle pour le collage flexible en couche mince



- Composant du système WDVS Ceramic
- Haute résistance
- Bonne capacité de rétention d'eau

Produit	Mortier de pose pour le collage de revêtements céramiques, entre autres dans le domaine des façades. Composant du système composite d'isolation thermique Baunit KeramikFassade.		
Composition	Granulats, ciment et liants organiques ainsi que des additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.		
Propriétés	■ Mortier-colle minéral gris, flexible, à prise hydraulique. ■ Souplesse et facilité de mise en œuvre. ■ Grande capacité de rétention d'eau. ■ Très forte adhérence au support, haute résistance ainsi que propriétés de collage durables. ■ Après durcissement, résiste aux intempéries et au gel.		
Application	■ Composant des systèmes composites d'isolation thermique "Céramique" et "Pierre naturelle". ■ Convient aussi bien pour une utilisation sur des panneaux isolants en PSE qu'en laine minérale. ■ Pour la pose de carreaux céramiques, de mosaïques, de pierres naturelles, de blocs de béton, etc. ■ Spécialement conçu pour l'extérieur.		
Données techniques	Résistance à la traction par adhérence :	≥ 0,5 N/mm	
	Temps de correction :	environ 5 minutes	
	Temps ouvert :	environ 30 minutes	
	Temps de maturation :	environ 5 minutes	
	Temps de traitement :	env. 4 h	
		KeramikFix, 25 kg	
	Épaisseur d'application	3 mm - 5 mm	
	Rendement	env. 8 m²/sac	
	Granulométrie	0 mm - 0.6 mm	
	Consommation	env. 3 kg/m² En floating buttering	
Besoin en eau	env. 6 l/sac - 7 l/sac ou 0,26 l/kg		
Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Pour des raisons pratiques, il faut t e n i r compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les indications de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.			
Forme de livraison	Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette= 1.050 kg)		
Stockage	Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.		
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle strict à l'entrée de toutes les matières premières. L'entreprise possède un système de gestion de la qualité contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier ainsi qu'un système de gestion de l'environnement contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.		
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baunit.de).		

Support	Le support doit être solide, porteur, sec, propre, sans fissures, plan et apte à recevoir un revêtement céramique. La durée de vie minimale de la couche d'enduit d'armature est de 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit, avec un minimum de 7 jours.
Mise en œuvre	Présenter de l'eau, verser KeramikFix dans le bac à mortier propre et mélanger de manière homogène et sans grumeaux pendant env. 3 à 5 minutes en faisant tourner lentement le malaxeur. Après un temps de maturation d'environ 5 minutes, mélanger à nouveau brièvement. Ne pas ajouter d'autres matériaux. Le collage s'effectue selon le procédé combiné (Buttering and Floating). Une fine couche de contact de KeramikFix est appliquée sur le support en une épaisseur aussi uniforme que possible. Ensuite, le lit de mortier-colle est appliqué à l'aide d'une truelle dentée/d'une truelle dentée (denture carrée) et peigné. La face arrière du revêtement en céramique ou en pierre naturelle doit également être recouverte de KeramikFix. Le revêtement est encastré dans la masse de colle encore fraîche en effectuant de légers mouvements de glissement. Le collage (rupture) doit être effectué si possible sur toute la surface. La surface de contact doit être d'au moins 90 %. La taille de la surface d'application doit être calculée en fonction de la capacité d'absorption du support, des conditions météorologiques et de la vitesse de travail possible. Gratter les restes de mortier dans les joints et éliminer les salissures avant qu'elles ne sèchent avec une éponge mouillée.
Généralités et remarques	Ne pas appliquer en cas d'ensoleillement direct, de pluie ou de vent fort ou protéger la surface de collage en conséquence. Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le support, les carreaux ou les dalles ne doivent pas être pré-mouillés. Si la colle forme une peau, la pose ne doit plus être effectuée. Le mortier-colle doit être enlevé et ne doit plus être utilisé. Le jointoiement doit être effectué après environ 2 à 3 jours (éventuellement plus tard en fonction des conditions météorologiques). * Les informations ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et ont pour but de conseiller. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour le cas d'application, car l'utilisation et la mise en œuvre respectives ainsi que les propriétés des carreaux ou des dalles échappent à notre possibilité de contrôle. Porter des lunettes de protection et des pantalons longs pendant l'application, se protéger les mains avec des gants étanches et résistants. Si l'enduit entre en contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologue. Il convient d'éviter tout contact prolongé avec l'enduit frais et de nettoyer immédiatement et soigneusement à l'eau les parties de la peau concernées. Plus l'enduit frais reste longtemps sur la peau, plus le risque de dommages cutanés graves est élevé. Tenir les enfants à l'écart du plâtre frais ! Il est impératif de respecter les consignes de sécurité du fabricant pendant la phase d'application. Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350, DIN 55699 et DIN 18345 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des respecter les "autorisations générales de la surveillance des chantiers" (abZ). Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de l'objet.

Nos recommandations techniques d'utilisation, que nous donnons à l'acheteur/transformateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel ni à des obligations accessoires découlant du contrat de vente. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications dans l'intérêt du progrès technique et de l'amélioration du produit ou de son utilisation. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Vous trouverez les informations les plus récentes sur notre site Internet. Nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et installations de mélange s'appliquent à toutes les transactions commerciales.