

wedi 360 | Mortier colle élastique à prise rapide

- À prise rapide
- Pour les murs et le sol
- Pour les parties intérieures et extérieures



Description générale du produit

Mortier colle moyen, hautement plastifié, à prise hydraulique rapide, pour revêtements de murs et de sols, épaisseur du lit de mortier 5 – 20 mm, pour l'intérieur et l'extérieur, résiste à l'eau et au gel. Certifié C2 FT selon DIN EN 12004.

Domaines d'utilisation

wedi 360 est un mortier colle moyen hautement plastifié, à prise rapide, à base de liant hydraulique, pour poser les revêtements de sol et pour habiller les murs avec des carreaux de terre cuite, des carreaux étirés, et du béton architectural en différentes épaisseurs de matériau, grès cérame et faïence (de grande taille), grès porcelainé, sur des supports inégaux, ainsi que les éléments de construction wedi (éléments en mousse dure enduits de mortier sur les deux faces). Recommandé pour poser les éléments de construction wedi sur plots.

Afin de compenser les inégalités dans l'épaisseur des revêtements de pierre naturelle ou dans le sol, on pourra appliquer un rebouchage ponctuel avec wedi 360. wedi 360 convient également pour fixer (avec des chevilles) les éléments de construction wedi au mur, sur des supports inégaux, mais porteurs, qui n'admettent pas de collage en plein, avec une pose sur plots de colle. Epaisseur des plots de mortier colle au maximum 20 mm. Vous trouverez d'autres conseils de préparation concernant cette technique dans les directives d'installation des éléments de construction wedi.

Propriétés du produit

wedi 360 est un mortier colle moyen, hautement plastifié, contenant un liant hydraulique, à prise rapide, pour poser ou coller des revêtements aux murs et au sol, sur lit de mortier de 5 – 20 mm d'épaisseur. Convient pour le chauffage par le sol et pour les travaux dans les parties intérieures et extérieures (résiste à l'eau et au gel). wedi 360 répond aux critères C2 FT selon DIN EN 12004.

Exigences envers le support

Tous les supports doivent être solides, porteurs, plans et indéformables. Ils doivent être exempts de poussière, de salissure, et d'agents séparateurs comme l'huile, la graisse, la cire ou les couches de vernis et de peinture. Tous les supports minéraux absorbants (crépis à base de ciment ou de plâtre, couches d'anhydrite légèrement sablonneux, etc.) doivent être apprêtés avec sous-couche. Il faut d'abord enlever les couches d'aggloméré éventuellement présentes. Observer la norme DIN 18560.

Les supports lisses, non absorbants (comme les carrelages anciens) et les anciennes couches de peinture ou de colle pour moquette, etc., qui ne peuvent pas être enlevés, doivent être apprêtés avec couche d'adhérence et de contact ou primaire.

Pour le collage sur chapes chauffantes, observer les directives ZDB actuelles concernant les revêtements posés sur les planchers chauffés aménagés.

En cas de doute, faire des essais !

Fiche technique

L'humidité résiduelle ne doit pas excéder les taux suivants :

Chapes de ciment :	2,0 %
Chapes à base de sulfate de calcium :	0,5 %
Chapes à base de sulfate de calcium chauffées :	0,3 %
Crépis à base de plâtre :	1,0 %

(mesuré avec l'appareil de mesure CM)

Les chapes de magnésite doivent être apprêtées avec apprêt à base de résine époxy.

Utilisation

Dans un récipient propre, mélanger 25 kg de poudre avec env. 5,5 litres d'eau froide en remuant vigoureusement (avec un malaxeur), pour obtenir un mortier homogène, sans grumeaux. Observer un temps de maturation de 3 minutes au moins. Puis mélanger à nouveau. À une température normale, le temps d'utilisation est d'env. 50 minutes.

Dans un premier temps, appliquer le badigeon wedi 360 avec une taloche pour former une surface de contact sur le support et le répartir uniformément avec un platoir. Ensuite, avec une truelle dentelée pour mortier moyen, appliquer une autre quantité de mortier et la peigner dans les deux sens, afin que les carreaux collent sur toute leur surface. La quantité de mortier appliquée et la surface à carreler doivent être adaptées en fonction du pouvoir absorbant du support et de la température de l'air. Le temps ouvert jusqu'à la formation de la peau est de 15 minutes env.

Le lit de mortier ne doit en aucun cas avoir formé une peau (vérifier avec le doigt). En fonction du pouvoir absorbant du revêtement, il est possible de corriger sa position pendant encore 10 minutes env. (temps de correction) tout au plus.

Peut supporter le poids des pas et être utilisé au bout de 5 h env.

Consignes pour les travaux suivants

wedi 360 ne doit pas être utilisé si la température de l'air ou du support est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C.

Attention : les supports non absorbants et les revêtements en pierre naturelle ralentissent le temps de prise du mortier colle.

Afin de préserver une adhérence durable du lit de colle dans les parties intérieures et extérieures soumises à l'humidité, il faut laisser sécher le lit de colle entièrement en prenant des mesures de protection adaptées contre les intempéries et en observant un temps de séchage suffisant avant de réaliser les joints.

Caractéristiques techniques

Proportions de mélange :

env. 5,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre

Temps d'utilisation :

env. 50 minutes

Temps de pose (temps ouvert) : env. 15 minutes (en fonction du pouvoir absorbant et de la température)

Temps de correction : 10 minutes tout au plus (en fonction du pouvoir absorbant et de la température)

Peut être utilisé au bout de 5 h env.

Peut supporter une charge standard au bout de 2 jours env.

Convient pour le chauffage par le sol.

Température d'utilisation (de l'air) :

+ 5 °C au moins, + 30 °C max.

Quantité nécessaire

Dentelure 10 mm : env. 3,5 kg/m²

Dentelure 15 mm : env. 6,9 kg/m²

Dentelure 20 mm : env. 8,5 kg/m²

Dentelure 25 mm : env. 9,7 kg/m²

Mode de livraison

Sac en papier kraft de 25 kg

Stockage

Entreposer au sec, se conserve 6 mois dans le bidon d'origine.

Précautions particulières



Irritant

R 38 Irritant pour la peau, R41 Risque de lésions oculaires graves, S2 Conserver hors de portée des enfants, S22 Ne pas respirer les poussières, S24 Éviter le contact avec la peau, S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste, S36 Porter un vêtement de protection approprié, S37 Porter des gants appropriés. Faible teneur en chromate selon TRGS 613. GISCODE ZP1