

## wedi 320 | colle à carrelage universelle

- Usage universel
- Optimal pour les systèmes de construction wedi
- C2 TE S1 (selon la EN 12004)



### Description générale du produit

Usage universel, mortier en couche mince flexible à base de liant hydraulique. Prise normale.

### Domaines d'utilisation

wedi 320 est un mortier en couche mince hautement plastifié à base de liant hydraulique conforme à la DIN 18157 pour l'encollage en plein et la pose de panneaux de construction wedi, wedi Fundo et wedi Subliner. Il permet de plus de procéder au collage des carrelages, des carreaux grès étirés ainsi que des dalles en pierre naturelle et synthétique. La colle flexible peut également être utilisée sur un enduit en ciment, en chaux ou en plâtre, sur une chape, du béton et des éléments préfabriqués en béton, des plaques de plâtre armé, du béton cellulaire, de l'asphalte coulé et des plaques isolantes ainsi que sur le système d'étanchéité wedi.

wedi 320 convient également pour coller les carreaux de grès cérame, coller du carrelage sur du carrelage ainsi que pour la pose de carreaux et de dalles en céramique sur des chapes chauffantes et des chapes fluides anhydrites etc.

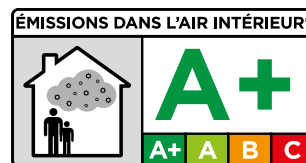
### Propriétés du produit

La colle pour carrelage wedi 320 se caractérise par sa grande solidité et son haut rendement, sa mise en oeuvre facile et rapide. La qualité du produit wedi 320 est documentée par les qualités produit vérifiées selon la DIN EN 12004 pour la classe C2 TE S1.

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.



<b>CE</b> 0432	Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
wedi GmbH Hollefeldstraße 51 · D-48282 Emsdetten	Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
09 Art.-Nr. 110025230 DOI-wedi_320_0002	Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
wedi 320 Fliesenkleber universell	Brandverhalten: Klasse E
DIN EN 12004, 12002 Fliesenkleber für Wand u. Boden, innen & außen	Durchbiegung ≥ 2,5 mm
C2 TE S1	



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Conditions requises pour le support

Tous les supports doivent être solides, porteurs, plans et non déformables. Ils doivent être exempts de poussières, d'impuretés, de composants mobiles et d'agents de séparation comme huile, graisse, cire et couches de peinture.

Les supports minéraux fortement absorbants (enduit de ciment ou de plâtre, chape anhydrite légèrement sablonneuse, \*etc.) doivent être primairisés. Les éventuelles couches de verre fritté doivent au préalable être éliminées.

Les supports lisses et non absorbants (par ex. anciens carrelages) et anciennes couches de peinture, les colles à moquettes etc., ne devant pas être éliminés doivent être primairisés.

Pour le collage sur des chapes chauffantes, consultez les Avis Techniques du fabricant concernant les revêtements mis en oeuvre sur les planchers chauffés aménagés.

La teneur en humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :

Chape à base de ciment :	2,0 %
Chape à base de sulfate de calcium :	0,5 %
Chape chauffée à base de sulfate de calcium :	0,3 %
Enduit à base de plâtre :	1,0 %

(Mesure avec appareil CM)

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

## Utilisation

Dans un récipient propre, on mélange vigoureusement et de manière homogène (fouet mélangeur de mortier) avec env. 7,5 litres d'eau froide 25 kg de poudre, jusqu'à obtention d'un mortier souple, sans grumeaux et pâteux. En cas de dosage supplémentaire de couche antireflet de résine synthétique, cette quantité ajoutée doit être soustraite à la quantité ajoutée d'eau. Observer un temps de maturation d'au moins 3 minutes. Mélanger à nouveau soigneusement. À température normale le temps de travail se monte à env. 5 heures.

Dans un premier temps appliquer et répartir wedi 320 avec une taloche pour former une surface de contact sur le support. Procéder ensuite à un peignage intensif avec une spatule crantée adaptée ou une raclette à dents de sorte à garantir un encollage complet du revêtement. Le mortier colle peut, en fonction du pouvoir absorbant du support et de la température de l'air, être appliqué sur une surface plus grande (environ 1 – 1,5 m<sup>2</sup>), temps ouvert env. 20 – 30 minutes.

Le lit de mortier ne doit en aucun cas avoir formé de peau (contrôle par un essai au doigt). En fonction du pouvoir absorbant il est possible de corriger la position du revêtement pendant env. 15 minutes tout au plus.

Commencer le jointoiment au plus tôt après 24 heures ou après durcissement du mortier colle.

Les supports non absorbants et les morceaux de carreaux peu absorbants retardent le temps de prise du mortier colle. Pour garantir la durabilité du lit de colle dans les espaces extérieurs et intérieurs soumis à une forte humidité, il convient d'assurer un séchage complet suffisant du lit de colle en prenant des mesures de protection adaptées contre les intempéries ou en assurant un temps de séchage suffisant avant le jointoiment.

*\* Veuillez nous consulter pour l'application en cas d'utilisation de carreaux et de dalles de grand format.*

## Caractéristiques techniques

Rapport des ingrédients	env. 7,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Temps de traitement	env. 5 heures
Temps de pose (temps ouvert)	env. 20 – 30 minutes (en fonction du pouvoir absorbant et de la température)
Temps de correction	env. 15 minutes max.
Praticable/jointoyable	après env. 24 heures
Convient pour le chauffage au sol	oui
Température (de l'air) de travail	min. +5 °C, max. +30 °C
Épaisseur de la colle	max. 5 mm

## Consommation

Peigne U4 4 × 4 mm : env. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

Peigne U6 6 × 6 mm : env. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

Peigne U8 8 × 8 mm : env. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

## Mode de livraison

Sac en papier 25 kg

## Stockage

Conserver au sec. Peut se conserver 12 mois dans son emballage d'origine

## Précautions particulières



**Danger**

Contient du ciment Portland et de l'hydroxyde de calcium

H315 provoque des irritations cutanées. H318 provoque de sévères lésions oculaires. H335 peut irriter les voies respiratoires. P102 ne doit pas être laissé à portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières. P264 Soigneusement se laver les mains et le visage après utilisation. P271 utiliser seulement en plein air ou dans des pièces bien ventilées. P280 portez des gants de protection / vêtements de protection/ protections oculaires/ équipement de protection du visage. 305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer lentement et soigneusement quelques minutes avec de l'eau. Retirer si possible les éventuelles lentilles de contact. Continuer à rincer. P405 conserver sous clé. P501 Éliminer le contenu/le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux conformément à la réglementation nationale.

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.