

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application



Avantages :

- En tant qu'apprêt et couche de consolidation
- Pour la réalisation de barrières à faibles émissions
- Très forte adhérence, usage universel

Caractéristiques :

- Solution en cas d'humidité résiduelle élevée
- Insensible à l'humidité et à faible odeur
- Améliore la résistance et la capacité portante du support
- Améliore l'adhérence des masses d'étanchéification, des colles des masses d'égalisation et des mortiers
- Très résistant à la remontée d'humidité, idéal en cas d'humidité résiduelle élevée (voir la fiche technique pour la mise en œuvre)

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur et sol
- Sur plancher chauffant
- En tant qu'apprêt à enduire
- En tant que barrière permanente contre l'humidité des parties enterrées d'une construction
- En tant que couche de rebouchage des pores de supports à base de ciment

Données techniques :

Données techniques	Valeurs		
Numéro de l'article	124624	124626	124630
Contenu	3 kg	10 kg	30 kg
Contenu plusieurs composants	3 kg (2,2 kg comp. A, 0,8 kg comp. B)	10 kg (7,3 kg comp. A, 2,7 kg comp. B)	30 kg (21,9 kg comp. A, 8,1 kg comp. B)
Rapport de mélange	100 : 37 parties en poids / 100 : 40 parties en volume (A:B)		
Densité	env. 1,10 kg/l à +20°C (DIN EN ISO 2811-2) comp. A+B		
Durée pratique d'utilisation	+15°C : 50 minutes / +20°C : 40 minutes / +30°C : 20 minutes		
Peut être revêtu	après env. 24 heures		
Traffic piétonnier	+15°C: 24 à 28 heures/+20°C: 14 à 18 heures/+30°C: 8 à 12 heures		

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

Recouvrable	après 18 à 24 heures - au plus tard après 48 heures à +20°C
Viscosité	Composants A + B : 500 mPa-s (DIN EN ISO 3219, +23°C)
Teneur en matières solides	env. 99,8 %
Température d'application	au moins +15°C (température ambiante et température du sol)
Résistant aux contraintes mécaniques/chimiques	mécanique : après env. 2 à 3 jours à +20°C / chimique : après env. 7 jours à +20°C
Résistance à la traction	> 1,5 N/mm² (DIN 1542)
Dureté Shore D	env. 80 après 7 jours (DIN 53505)

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être solide et exempt de fissures. Les couches superficielles de moindre solidité et/ou de faible résistance, les surfaces extrêmement denses et/ou lisses, les barbotines de ciment, les pellicules de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, restes de peinture, etc.) doivent être éliminées ou rendues rugueuses. fonction de la nature du support à traiter, il convient de recourir à des procédés appropriés tels que le grenaillage, le fraisage, le sablage ou le ponçage pour la préparation. Les enduits liés au plâtre ne peuvent être que nivelés et non lissés ou feutrés. Le support ne doit pas dépasser une certaine teneur en humidité maximale, voir tableau ci-après :

Support	Teneur en humidité maximale
Chape à base de ciment avec chauffage au sol	1,8 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium sans chauffage au sol	0,5 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium avec chauffage au sol	0,3 M-%
Béton	4,5 M-%

Mise en œuvre :

Préparation du matériau

Le matériau doit être à environ +15°C de température lors du mélange. Le composant B est ajouté au composant A. Il faut veiller à ce que le durcisseur s'écoule entièrement de son contenant. Les deux composants sont mélangés à l'aide d'un mélangeur approprié à une vitesse d'environ 300 tr/min (mélangeur hélicoïdal ou perceuse équipée d'un agitateur). Il est essentiel de mélanger soigneusement le fond et les bords du seau afin de garantir une répartition uniforme du durcisseur. Mélanger pendant 3 minutes environ et de manière à ce que le mélange soit homogène (sans grumeaux). Transvaser ensuite le mélange dans un seau propre et malaxer à nouveau soigneusement. Ne pas utiliser le matériau directement à partir du contenant d'origine !

Application

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

Appliquer l'**Apprêt à base de résine époxy - epoxihaft 2K** en une seule opération (en application croisée) à l'aide d'une truelle, d'une raclette en caoutchouc, d'un racloir en caoutchouc mousse ou d'un rouleau pour résine réactive, de manière à rendre les étanches. Pour les supports très absorbants, appliquer deux couches d'epoxihaft 2K, frais sur frais, conformément aux recommandations. Épandre du sable de quartz blizz-z de granulométrie 0,2 à 0,7 mm sur l'apprêt encore frais. Consommation : env. 800 à 1000 g/m². Le sablage doit être effectué sur la totalité de la surface, mais pas en excès, afin d'éviter que les grains ne restent à la surface du primaire. En cas d'application de deux couches, par ex. lors d'une utilisation en tant que barrière permanente contre l'humidité, ou sur des supports très absorbants, il faut appliquer la seconde couche immédiatement après séchage de la première, puis épandre du sable de quartz blizz-z dessus. S'il n'est pas possible d'appliquer la couche suivante dans le délai de séchage de 12 à 24 heures (après 12 h au moins, 24 h au max), il convient d'épandre grossièrement du sable de quartz blizz-z dans la première couche encore fraîche à raison d'environ 1,0 kg/m² afin d'assurer une adhérence intermédiaire.

Couche de consolidation raclée :

Afin de lisser le support et d'obturer complètement les pores, on applique une couche qu'on va venir racler avant de poser le revêtement. Celle-ci peut être étalée et tirée à l'aide d'une truelle, d'une raclette métallique ou en caoutchouc. La consistance doit être adaptée à la capacité d'absorption du support et ajustée de manière à ce que le produit s'étale sans former de cloques.

Composition :

À base de résine époxyde

Consommation :

La consommation de matériau dépend du pouvoir absorbant et de la nature du support :

En tant qu'apprêt : env. 250 à 400 g/m²

En tant que barrière contre l'humidité : env. 500 à 800 g/m² (en deux applications)

En tant que couche de consolidation raclée : env. 400 à 600 g/m².

Conservation :

- Stocker au frais, à l'abri des intempéries ainsi que du gel.
- Refermer immédiatement les contenants entamés.
- Se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement.

Durabilité :

Système de certification Critères	Évaluation du produit
DGNB-System Version 2023 ENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
Système DGNB version 2018 ENV1.2	-
Système DGNB version 2015 ENV1.2	-
LEED version v4 IMR BPDO - EPD	-
LEED version v4 IMR BPDO - Source d'approvisionnement des matières premières	-
LEED version v4 IMR BPDO - Ingrédients du matériau	-
LEED version v4 IEQ Matériaux à faible émission	-
LEED version 2009 MR c4	-
LEED version 2009 MR c5	-

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

LEED version 2009 IEQ c4.1	-
------------------------------	---

Émissions de gaz à effet de serre	Détails
GEV-Emicode	EC1 ^{plus}
GISCODE	RE30 (produits en résine époxy, sensibilisant, totalement solides)
Teneur en COV (eau non comprise)	0,02 %

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 80 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus hautes les diminuent.
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils etc. à l'aide d'un nettoyant approprié, par ex. le Dissolvant pour résine époxy, prêt à l'emploi blizz-z (art. n° 124830). À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
- Les produits suivants ne peuvent être appliqués qu'après gommage de l'apprêt.
- La température du support doit être supérieure de +3°C à la température du point de rosée.

Dangers et conseils de sécurité :

Composant A

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P501 Éliminer le récipient/contenu conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Composant B

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- P260 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P405 Garder sous clef.

Pour de plus amples informations sur la sécurité lors de la manipulation, veuillez consulter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 10.08.2026