

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application



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 mastics, 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 apprêt sous une moquette de pierre
- En tant que barrière permanente contre l'humidité des parties enterrées d'une construction
- En tant qu'enduit de rebouchage des pores de supports à base de ciment

Données techniques :

Données techniques	Valeurs	
Numéro de l'article	124623	124628
Contenu	3 kg	10 kg
Contenu plusieurs composants	3 kg (2,01 kg comp. A, 0,99 kg comp. B)	10 kg (6,70 kg comp. A, 3,30 kg comp. B)
Rapport de mélange	2:1	
Densité	env. 1,09 g/cm ³	
Durée pratique d'utilisation	env. 35 minutes	
Peut être revêtu	après env. 24 heures	
Recouvrable	après au moins 12 heures - au plus tard après 24 heures	
Viscosité	Composant A : entre 800 et 1200 mPa·s Composant B : entre 400 et 600 mPa·s	
Teneur en matières solides	env. 100 %	

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

Température d'application	+10 °C à +30 °C
---------------------------	-----------------

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 (par ex. par grenaillage Blastrac). 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-%

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

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.

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. 700 à 900 g/m² (en deux applications).

Conservation :

- Stocker au frais, à l'abri des intempéries ainsi que du gel (composant en poudre).

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

- 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:
Système DGNB version 2018 IENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
Système DGNB version 2015 IENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
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	Conformité option 1. (1 point pouvant être atteint)
LEED version v4 IEQ Matériaux à faible émission	Satisfait les exigences
LEED version 2009 MR c4	-
LEED version 2009 MR c5	-
LEED version 2009 IEQ c4.1	-

Émissions de gaz à effet de serre	Émissions de gaz à effet de serre :
GEV-Emicode	-
GISCODE	RE30 (produits en résine époxyde, sensibilisant, sans solvant)
Teneur en COV (eau non comprise)	< 1 g/l
Autres indications	Sans solvant

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'eau. 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.

epoxihaft 2K Apprêt à base de résine époxy

2 en 1 : consolide et protège en une seule application

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H360F Peut nuire à la fertilité
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive
- P308 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
- P405 Garder sous clef

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 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive
- P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
- 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.
- P310 Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON.

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 : 11.02.2026