

KP pro Enduit d'intérieur à la chaux

Enduit d'intérieur à la chaux à faible tension, pour nouvelles constructions et rénovation



Avantages :

- Adapté aux pièces humides
- Consistance bien ferme
- Régule l'humidité

Caractéristiques :

- Peut être appliqué en une seule couche
- À faible tension
- Facile à travailler
- Ouvert à la diffusion, perméable à la vapeur d'eau

Domaines d'application :

- Intérieur
- Mur et plafond
- En tant qu'enduit feutré
- Pour les pièces d'habitation humides
- Pour les nouvelles constructions et la rénovation

Supports :

- Béton
- Maçonnerie
- Maçonnerie thermo-isolante
- Enduits minéraux porteurs

Données techniques	Valeurs
Numéro de l'article	134979
Contenu	25 kg
Classe de réaction au feu	A1
Épaisseur de couche	10 à 15 mm
Eau de gâchage	env. 8,7 l
Durée pratique d'utilisation	env. 45 minutes
Temps de séchage	env. 1 jour (par mm d'épaisseur)

KP pro Enduit d'intérieur à la chaux

Enduit d'intérieur à la chaux à faible tension, pour nouvelles constructions et rénovation

Taille des grains	0 à 0,8 mm
Recouvrable	après env. 24 heures
Type de produit	CS II Wc0 selon la norme DIN EN 998-1
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	env. 10
Résistance à la traction	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ pour le schéma de rupture B
Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$	$\leq 0,39 \text{ W/(m.K)}$ pour P = 50 % $\leq 0,43 \text{ W/(m.K)}$ pour P = 90 %
Masse volumique apparente sèche	env. 1300 kg/m ³
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Résistance à la compression	env. 2,5 N/mm ²

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. La résistance des anciens enduits et peintures doit être soigneusement vérifiée (par exemple, effectuer un test d'arrachage ou une coupe transversale). Les surfaces en béton lisse doivent d'abord être traitées avec l'apprêt betonhaft blizz-z. En cas de maçonnerie à joints creux ou endommagés, les joints doivent être grattés sur une profondeur d'au moins 2 cm, puis nettoyés et rejointoyés avec l'**enduit d'intérieur à la chaux - KP pro** avant d'effectuer les travaux d'enduit. Pour les supports très absorbants, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche du régulateur de fond brennhaf de blizz-z ou de l'apprêt à enduit unihaft de blizz-z. Une étanchéité répondant à la norme DIN 18534 est également nécessaire en cas d'exposition légère ou modérée à l'eau.

Mise en œuvre :

Préparation de l'enduit

Mélanger l'**enduit d'intérieur à la chaux - KP pro** avec de l'eau courante froide dans un récipient propre, de manière homogène et sans grumeaux. L'enduit est à préparer à l'aide de pompes à piston ou à vis (par ex : PFT G4) voire des unités de mélange et de pompage complètes, ou bien à la main avec un malaxeur électrique. En cas d'application mécanique, ajuster l'arrivée d'eau de manière à obtenir une consistance adaptée à la mise en œuvre.

Application

L'**enduit d'intérieur à la chaux - KP pro** s'applique en deux passes, mouillé sur mouillé, sur une épaisseur de 10 à 15 mm au minimum. La surface est talochée et après raidissement du matériau, frottée avec une taloché éponge et feutrée ou lissée. En cas d'épaisseurs relativement importantes, il faut procéder en plusieurs couches. En cas d'interruptions prolongées du travail, nettoyer la machine à projeter et les tuyaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou des substances étrangères.

Pose de carreaux : si l'enduit sert de support pour des travaux de carrelage ultérieurs, il doit être raclé à raz à l'aide d'une règle à dresser après le durcissement ou raboté. La surface doit être parfaitement compacte et rester rugueuse, elle ne doit être ni feutrée, ni lissée.

Traitement ultérieur : après un temps de séchage minimum de 1 jour par mm, les travaux de revêtement/carrelage peuvent commencer (humidité résiduelle $\leq 2,0 \text{ M-\%}$).

KP pro Enduit d'intérieur à la chaux

Enduit d'intérieur à la chaux à faible tension, pour nouvelles constructions et rénovation

Composition :

La chaux hydraulique conforme à la norme EN 459-1 contient un liant spécial contenant du sulfate de calcium, du sable de clacaire concassé et des additifs améliorant la mise en œuvre.

Consommation :

Env. 13,4 kg/m² (par cm d'épaisseur)

Rendement par sac : 18,75 l

Rendement par tonne : 750 l.

Conservation :

- Stocker sur des palettes en bois, au frais et au sec, à l'abri des intempéries.
- Refermer les sacs entamés immédiatement.
- Se conserve 9 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine, non ouvert : pauvre en chromate conformément à la directive (CE) 1907/2006.

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 65 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus hautes les diminuent.
- Ne pas remélanger avec de l'eau du mortier qui a déjà pris.
- Rien d'autre ne doit y être ajouté à part de l'eau pure
- Couvrir soigneusement toutes les surfaces qui ne vont pas être enduites. laver immédiatement à l'eau les éclaboussures de mortier sur tout type de surface.
- Protéger l'enduit en cours de prise des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante et des températures ambiantes élevées (> +30°C).
- Dans le cadre de supports ou de revêtements inhabituellement absorbants, neufs ou inhabituels, il convient de faire des essais et de respecter les consignes du fabricant du produit relatives à l'application.
- En cas d'interruption du travail de plus de 15 min, les tuyaux doivent être entièrement vidés et nettoyés.
- Revêtements en carreaux et dalles : le poids surfacique des carreaux et des dalles, y compris le mortier en couche mince, doit être limité à 40 kg/m² au maximum. Respecter la fiche technique du ZDB* "Étanchéités composites - Indications pour la réalisation d'étanchéités composites à mettre en œuvre sous forme liquide pour les revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur".
- Respecter les indications contenues dans les "lignes directrices pour l'enduisage de maçonnerie et de béton" de l'Association allemande pour les systèmes d'isolation, les enduits et les mortiers.
- Respecter les indications contenues dans les "lignes directrices pour l'enduisage de maçonnerie et de béton" du VPDM**.
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils, etc. à l'eau. À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
- *Fédération centrale allemande du bâtiment
- **Association allemande pour les systèmes d'isolation, les enduits et les mortiers

Dangers et conseils de sécurité :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

KP pro Enduit d'intérieur à la chaux

Enduit d'intérieur à la chaux à faible tension, pour nouvelles constructions et rénovation

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
- 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.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

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 : 10.02.2026