

RÖFIX 866

Enduit de base allégé, chaux-ciment



Indications juridiques et techniques :

Lors de l'utilisation de nos produits, veuillez observer les indications figurant dans nos fiches techniques, respecter les normes nationales spécifiques respectives et générales (NIT209, NIT257, manuel ETICS IVP, etc.) et tenir compte de la recommandation des associations professionnelles nationales respectives (p.ex. : IVP-ETICS, WTCB).

Domaines d'application :

Enduit de base allégé pour façades et murs intérieurs, à appliquer sur tous les supports poreux comme les briques creuses, le béton cellulaire, les panneaux de laine de bois et semblables. Épaisseur moyenne de l'enduit resp. épaisseur nominale de l'enduit : 20 mm. En particulier sur les maçonneries légères et les éléments de construction poreux comme les briques poreuses, le béton cellulaire, les panneaux légers en laine de bois, les éléments de construction et panneaux en particules de bois, etc.
Sous-couche pour enduits structurés et de parement RÖFIX, enduits silicate, silicone ou à résine synthétique.
Pour l'application de couches de finition fines (granulométrie < 2 mm), une couche d'armature préalable au RÖFIX Renostar avec insertion du tissu d'armature RÖFIX P50 est recommandée.

Base du matériau :

- Ciment
- Chaux aérienne
- Sable de concassage calcaire de grande qualité
- Agrégat léger (organique)
- Additifs afin d'améliorer la mise en œuvre
- Sans dispersion de matière plastique

Propriétés :

- Rendement très élevé
- Excellente mise en œuvre
- Faibles contraintes grâce à la technologie RÖFIX RELAX

Mise en œuvre :



Conditions de mise en œuvre :

Durant la phase de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante resp. du support ne peut descendre sous +5 °C et monter à plus de +30 °C.
A protéger du gel pour une durée minimale de sept jours durant la mise en œuvre et le durcissement du matériau.

Support :

Le support doit être sec, exempt de poussière, non gelé, absorbant, plan, suffisamment rugueux et solide mais également exempt d'efflorescence et d'agents de démoulage comme l'huile de décoffrage ou semblable.
La vérification du support doit s'opérer selon les règles de l'art. (NIT209)
Les indications de mise en œuvre valent pour une maçonnerie réalisée dans le respect des normes et présupposent des joints fermés. Les joints de maçonnerie ouverts et en débordement sont à obturer au préalable en utilisant un matériau adapté.
En présence de supports critiques (comme les maçonneries fortement poreuses, le béton cellulaire, les panneaux HWL, parpaings en béton, panneaux XPS-R et semblables), les directives d'enduisage spéciales RÖFIX et les directives de mise en œuvre du fabricant sont à observer.

Prétraitement du support :	Après avoir vérifié et préparé le support (fermeture des fissures, joints et imperfections), un traitement préalable ad hoc est susceptible de s'avérer nécessaire en fonction du support. Des supports présentant des absorptions différentes requièrent un gobetis RÖFIX apposé à pleine surface. Les surfaces en béton lisse sont à doter d'un gobetis RÖFIX 670-S (temps d'attente minimale de 3 jours) ou d'un pont d'adhérence RÖFIX 12 (temps d'attente min. de 24 heures) resp. la sous-couche est à appliquer « frais-sur-frais » à l'aide de la colle pour bâtiment RÖFIX 55. Des profilés inoxydables sont à poser sur l'ensemble des bords et angles avant l'enduisage. Ne jamais utiliser de mortier de pose contenant du plâtre afin de fixer des profilés en vue d'un enduit contenant du ciment ! Ne pas utiliser de profilés en aluminium en raison de l'instabilité en milieu alcalin. Seuls des profilés en acier inoxydable sont à utiliser en extérieur et en présence d'humidité dans la maçonnerie (bâtiment ancien), quel que soit le type d'enduit.
Préparation :	Pour une « mise en œuvre à la main », mélanger de façon homogène un sac à la quantité d'eau claire nécessaire, à l'aide d'un mélangeur ou d'un malaxeur à mélange forcé. Durée de mélange à la main de 2 à 3 minutes.
Mise en œuvre :	Lors d'une « mise en œuvre à la main », lancez le produit mélangé ou appliquez-le à la truelle. Le produit peut se travailler à l'aide des machines pour enduits fins usuelles ou à la main. À projeter à l'aide d'une machine pour enduits fins usuelle lors d'une « mise en œuvre à la machine ». Aplanir ensuite à la règle à lisser. Après durcissement, exécuter des rayures planes à la règle à lisser ou à la taloche à grille pour l'exécution de la sous-couche (application de produits de revêtement supplémentaires). Afin d'assurer leur fonction, les enduits extérieurs et sur maçonneries légères requièrent, une couche d'armature à pleine surface au RÖFIX Renostar et un tissu d'armature RÖFIX P50. Épaisseur d'application du RÖFIX Renostar min. 2 mm. Temps de séchage min. 3 jours (allongé en conséquence par temps humide et froid < 15°C / > 60% d'humidité relative de l'air) avant d'appliquer la couche de finition. Travailler le mortier frais dans les 2 heures. Durant la prise, en particulier lorsque des appareils de chauffage sont utilisés, de bonnes conditions de séchage et de durcissement (p.ex. en faisant un courant d'air) sont à assurer. Le chauffage direct de l'enduit est interdit. Ne pas utiliser le produit se trouvant à l'intérieur d'anciens emballages ouverts et ne pas le mélanger à du neuf.
Indications :	Une taloche en acier permet d'obtenir un résultat plus uniforme qu'une planche en plastique. Vérifier le séchage intégral du support avant d'apposer la couche suivante. Les surfaces à carreler ne peuvent être lissées ou frictionnées.
Avertissements :	Vous trouverez également des instructions de sécurité dans nos fiches de sécurité distinctes. Avant utilisation, lisez ces fiches de sécurité.
Informations relatives à l'emballage :	Dans des sacs en papier protégés de l'humidité.
Stockage :	Au sec, sur des palettes en bois Durée de stockage min. 12 mois.

Données techniques :

N° d'article	110795	110790
N° d'article SAP	2000148100	2000148099
Info	Uniquement AT, CH	
Type d'emballage		
Unité par palette	42 unités / pal .	
Unité par palette (CH)	42 unités / pal .	
Quantité par unité	30 kg / unité	1 000 kg / unité
Granulométrie	0- 1,6 mm	
Rendement au litre	environ 30 l. / unité	environ 990 l. / t
Consommation	environ 10 kg / m ² / cm	
Rendement	2- 3 kg/m ²	70- 100 m ² /t

N° d'article	110795	110790
Indication de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support ainsi que de la technique d'application.	
Quantité d'eau nécessaire	8 l/unité	
Épaisseur d'enduit minimale	15 mm	
Épaisseur d'enduit minimale (plafond)	10 mm	
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	environ 990 kg / m ³	
Masse volumique du mortier frais (EN 1015-11)	environ 1 300 kg / m ³	
Masse volumique apparente (EN 1097-3)	environ 990 kg / m ³	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	environ 20	
Conductivité thermique λ 10, à sec (EN 1745:2002)	ca. 0,27 W/mK pour P=50%	
Conductivité thermique λ 10, à sec (EN 1745:2002)	environ 0,3 m ² K/W pour P=90%	
pH	environ 12	
Capacité thermique spéc.	environ 1 kJ/kg K	
Résistance à la compression (28 jours) (EN 1015-11)	environ 2,5 N/mm ²	
Résistance à la traction sous pliage (28 jours) (EN 1015-10)	environ 1,1 N/mm ²	
Résistance à la traction (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²	
Module d'élasticité	environ 2 500 N/mm ²	
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1	
Groupe de mortier (EN 998-1)	LW CS II W1	

Remarques générales :

La présente notice technique invalide toutes les versions précédentes. Les indications figurant dans la présente notice technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences d'utilisation en pratique. Les indications ont été élaborées avec soin et consciencieusement, cependant sans garantie de pertinence et d'exhaustivité et en déclinant toute responsabilité quant aux décisions supplémentaires de l'utilisateur. Les indications en tant que telles ne justifient aucun rapport juridique ou autre obligation accessoire. Elles n'exonèrent fondamentalement pas le client de vérifier par ses propres soins si le produit est adapté à l'utilisation prévue. Au même titre que les matières premières qu'ils contiennent, nos produits sont soumis à une surveillance continue qui assure une qualité constante. Nos conseillers techniques sont à votre disposition en cas de questions concernant l'utilisation et la mise en œuvre ainsi que la présentation de nos produits. L'état actuel de nos notices techniques se trouve sur notre page d'accueil Internet resp. auprès de l'antenne nationale. Les normes de mise en œuvre (normes écologiques, normes SIA) ainsi que les directives de mise en œuvre nationales reconnues et les notices techniques du ÖAP, du SMGV resp. de l'association allemande spécialisée des stucateurs sont à observer. Vous trouverez également des instructions de sécurité dans nos fiches de sécurité distinctes. Avant utilisation, lisez ces fiches de sécurité.