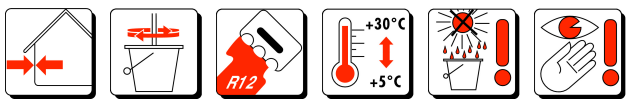




RÖFIX AeroCalce[®] IA 780 COLL

NHL Mortier collant

Avis juridiques et techniques:	Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.
Domaines d'application:	Mortier collant minéral pour coller les nattes voilées de RÖFIX AeroCalce Board du système RÖFIX AeroCalce isolation thermique.
Base du matériau:	<ul style="list-style-type: none"> • Chaux hydraulique naturelle - NHL5 selon EN 459-1 • Ciment blanc (sans chrome)
Propriétés:	<ul style="list-style-type: none"> • Module d'élasticité bas • Excellente stabilité • mise en œuvre excellente • perméabilité à la vapeur • Tensio-actif
Mise en œuvre:	
Conditions de mise en œuvre:	Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. Utiliser absolument un filet de protection ou analogue pour échafaudage.
Support:	Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc. Prendre les mesures adéquates à l'encontre de l'humidité ascendante.
Prétraitement du support:	Eliminer agents séparateurs (huile de coffrage etc.). Consolider ou éliminer avec un fond pénétrant les surfaces crayeuses ou sableuses. Les irrégularités grossières sont à égaliser avec un enduit d'égalisation (p. ex. : RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS). Les creux sont à éviter.
Préparation:	Lors de la "mise en œuvre manuelle", mélanger un sac dans de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire en une masse homogène avec le malaxeur à rotor ou malaxeur forcé. Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes. Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement.
Mise en œuvre:	Coller la natte voilée RÖFIX AeroCalce IB 980 : gicler le mortier collant à pleine surface avec une machine pour enduit courante sur le marché sur le support propre et porteur et peigner avec la truelle dentée RÖFIX R12. Ensuite poser les nattes voilées RÖFIX AeroCalce IB 980 à la surface des murs en montage flottant. Les éléments caractéristiques et façonnés dans le support peuvent être repris pendant la pose. De plus fixer mécaniquement la natte voilée RÖFIX AeroCalce IB 980 avec le set de fixation RÖFIX IF 980. La colle est dure à 15 °C et 50 % d'humidité relative de l'air 2 jours après. Le mortier frais devra être mis en œuvre dans les 2 heures. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais non plus.
Avertissements:	En général recouvrir les éléments de bâtiments adjacents (fenêtres, cadres de fenêtres, portes etc.) avant la mise en œuvre, afin de les protéger des salissures resp. des endommagements. Les nattes voilées RÖFIX AeroCalce IB 980 peuvent présenter des nids de granulats aérogel fermés, non porteurs sur la surface, ce qui entrave l'adhérence des nattes. Ceci peut rendre nécessaire l'intervention de fixations mécaniques isolées avec RÖFIX AeroCalce IF 980 immédiatement lors du collage. S'il fallait poser une autre couche de nattes voilées RÖFIX AeroCalce IB 980, il ne faudrait alors pas utiliser le set complet de fixation RÖFIX AeroCalce IF 980 sur la 1ère couche dont l'adhérence serait évtl. mauvaise.
Avertissement relatif aux dangers:	Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.
Stockage:	Stocker au sec et sur des palettes en bois. Période de conservation: min 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20 °C et 65% d'humidité relative.



RÖFIX AeroCalce[®] IA 780 COLL

NHL Mortier collant



Données techniques:

Art. No.	38029
Art. No. SAP	2000151800
Type d'emballage	
Unités par emballage	42 unité/emb.
Quantité par unité	30 kg/unité
Teinte	Beige-sable jusqu'à blanc-brut
Granulométrie	0,8 mm
Rendement au litre	env. 21,6 l/unité
Consommation	8 kg/m ²
Consomm. (colle)	8 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.
Quantité d'eau nécessaire	env. 11 l/unité
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 25
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745:2002)	env. 0,61 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$	env. 0,66 W/mK (valeur tabulée)
Capacité thermique spéciale	env. 1,11 J/kg K
Résistance à la compression (28 jours) (EN 1015-11)	env. 3,5 N/mm ²
Résistance à la traction	env. 0,08 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 3.500 N/mm ²
Comportement au feu (EN 13501-1)	A2 (EN13501-1)
Densité en moyenne	env. 1.600 kg/m ³
Délai de séchage	env. 3 j

Remarques générales: Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.