

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 180 evo

Enduit de fond intérieur



Domaines d'application

Fixit 180 evo est un enduit de fond plâtre-ciment pour parois et plafonds à l'intérieur. Il convient aux supports suivants : maçonnerie en brique, brique silico-calcaire, pierre naturelle, béton cellulaire et béton. Le support doit être propre, sec et porteur. Sur le béton et les briques silico-calcaires, appliquer préalablement Fixit 341 Combi Pont d'adhérence quartz R+S ou Fixit 455 Mortier d'adhérence au ciment. Lorsque Fixit 180 evo est utilisé comme couche de fond pour carreaux muraux céramique de petit format, appliquer d'abord sur le béton Fixit 346 Pont d'adhérence quartz spécial avec additifs ciment ou Fixit 343 Pont d'adhérence universel sur le béton. Pour des épaisseurs d'application > 25 mm sur du béton, il est recommandé d'appliquer au préalable un pont d'adhérence peigné horizontalement, comme par ex. Fixit 346 Pont d'adhérence quartz spécial, avec adjonction de ciment.



Propriétés

- Pour logements et salles de bain domestiques
- Pour des carreaux de petites dimensions
- Combinaison plâtre/ciment
- Certifié eco
- Surface fine
- Clair et fin
- Régulateur d'humidité
- Consommation réduite
- Certifié EC1 plus (GEV Emicode)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000960041	2000958363
EAN	7630141505688	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Consommation	env. 1 kg/m ² /mm	
Valeur moyenne d'ajout d'eau	11 L/sac	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1,2 N/mm ² Pont d'adhérence Fixit 343	
Résistance à la compression	≥ 2,5 N/mm ² (28 jours)	
Résistance à la flexion	≥ 1 N/mm ² (28 jours)	

Fixit 180 evo

Enduit de fond intérieur

Numéro d'article	2000960041	2000958363
Remarques sur l'épaisseur de couche	min. 10 mm, sur plafonds en béton min. 5 mm	
Masse volumique à sec	env. 1200 kg/m ³	
Temps d'application	100 min - 120 min	

Base du matériau

- Agents régulateurs de prise
- Chargement de chaux
- Chaux hydratée
- Sables silico-calcaires
- Entraîneur d'air
- Plâtre naturel
- Perlite
- Ciment spécial
- Agent de rétention d'eau

Conditions de mise en œuvre

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).

Mise en œuvre

Peut être appliqué avec les machines usuelles pour les enduits ou à la main. Afin d'éviter les décollements, appliquer les enduits contenant du plâtre en une seule couche et sur des supports secs.

Traitement ultérieur

Les enduits de plâtre doivent pouvoir sécher rapidement. Pour éviter la condensation sur la surface enduite fraîchement appliquée, une bonne ventilation des locaux après l'application doit être assurée. Le processus de séchage doit être favorisé par une aération ciblée régulière et un chauffage adéquat. Mettre en marche les chauffages en augmentant progressivement la température. Une aération et un chauffage insuffisants des locaux entraînent, pour les produits en plâtre, la formation de pustules, de frittages ainsi que de moisissures et favorisent l'oxydation

des métaux non traités.

Stockage

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 3 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 271/1 « Étanchéité des pièces intérieures » et les informations de cette fiche technique.

Fixit 180 evo

Enduit de fond intérieur

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Fixit 180 evo est aussi adapté pour les carreaux céramique de petit format dans le domaine domestique, salles de bains et cuisines comprises, (groupes de sollicitation 0 + A01 selon fiche de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP « Supports pour revêtement en faïences, en pierre naturelle et synthétiques »). Une couche de fond (frein brûlage) n'est pas nécessaire.