

FICHE TECHNIQUE (FT)

Optiflex 1K

Mastic d'étanchéité et de collage



Domaines d'application

Masse d'étanchéité et d'armature

Masse d'étanchéité et d'armature, mono-composant, traitée organique, pour l'isolation des bâtiments à l'intérieur et l'extérieur. Applicable sur les supports secs, propres et porteurs dans la zone de contact avec le terrain contre l'eau d'infiltration sans pression, jusqu'à max. 5 cm au-dessus du terrain. **Colle**

Pour coller des panneaux d'isolation du périmètre en polystyrène expansé et extrudé dans la zone en contact avec le terrain et du socle ainsi que pour coller des panneaux PIR dans la zone du socle sur des supports propres, secs et porteurs.


Propriétés

- Couche de protection contre l'humidité
- Peut être peint
- Matériau prêt au gâchage
- Protection contre le contact avec la terre

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000958588
EAN	7630141504681
Emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unité par palette	40 unité/pal
Granulométrie	0-0,4 mm
Consommation	env. 1,2 kg/m ² /mm
Unité de besoin en eau	env. 5 L/unité
Valeur moyenne d'ajout d'eau	4,2 L/sac
Temps d'application	150 min

Optiflex 1K

Mastic d'étanchéité et de collage

Base du matériau

- Dispersion
- Sable de quartz
- Ciments

Mise en œuvre

Mélanger avec un malaxeur tournant lentement en une masse homogène et exempte de grumeaux.

Revêtement dans la zone du périmètre

La masse est appliquée en 2 couches comme couche extérieure sur le système d'enduit. Appliquer la 1ère couche à la truelle en une épaisseur de 1-2 mm et laisser sécher.

Appliquer également la 2e couche en une épaisseur d'environ 1 à 2 mm et la lisser. La couche de protection contre l'humidité doit être appliquée à une hauteur maximale de 5 cm au-dessus de la ligne du terrain et à une hauteur minimale de 10 cm sur le mur de fondation ou l'isolation périmétrique.

Coller

L'application de la colle sur les panneaux isolants périmétriques au niveau du socle s'effectue sur toute la surface à l'aide d'une truelle dentée ou, si le support est irrégulier, selon la méthode bord/bande (≥ 40 % de surface de collage). Les panneaux sont posés de manière plane, en raccord et à joints serrés.

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Traitement ultérieur

Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger la couche fraîche (ombrager et protéger contre la pluie battante etc.).

Stockage

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Étiquette



Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, entre autres, la fiche technique n° 72 «Conception et réalisation d'enduits extérieurs et de l'isolation thermique extérieure crépie dans la zone du socle», la norme SIA 243 «Isolations thermiques extérieures crépies», l'info technique «FIXITherm Système d'isolation thermique extérieure SITE» ainsi que les informations de cette fiche technique.

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.

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °C (air et support). Ne plus mettre en œuvre ni diluer le matériau en phase de solidification. Ne pas utiliser lorsqu'il y a sollicitation par des acides agressifs. Ne pas utiliser sur matériaux de construction à base de plâtre, en bois ou en métal. Protéger la masse d'étanchéité au niveau du terrain contre les endommagements avec par exemple du Delta.