

Wecryl R 230 /-thix

Étanchéité de détails avec voile de renfort

Résine d'étanchéité bi-composante très souple et à réaction rapide, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA).

Les produits Wecryl 230 sont des résines d'étanchéité PMMA de première qualité, qui restent souples à basse température. Elles permettent d'étancher durablement les toitures et les joints en béton étanche et sont associées à un voile de renfort. L'utilisation sous forme liquide permet d'étancher les surfaces sans l'apparition de joints en intégrant parfaitement les pénétrations et les raccords les plus complexes.

Wecryl R 230 thix est une version rigide et thixotrope de Wecryl R 230. Elle réduit l'écoulement de la résine d'étanchéité lorsqu'elle est utilisée sur surfaces inclinées ou verticales. Elle est donc principalement utilisée afin d'étancher les raccords avec les détails de la toiture..



Propriétés et avantages

- Grande souplesse et pontage des fissures même en cas de températures extrêmement basses
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Adhérence sur toute la surface sans infiltration possible
- Mise en œuvre facile et rapide
- Intégration parfaite des pénétrations les plus complexes et étanchement sans joint
- Durcissement rapide
- Utilisation également possible à une température autour de 0 °C
- Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les primaires WestWood)
- Sans solvant
- Certificats et homologations techniques (ETA, abP) pour l'étanchement durable de toitures et de joints en béton étanche

Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Pour les domaines d'application selon la SIA 271
- Avec le voile de renfort WestWood afin d'étancher des surfaces entières ou partielles de toiture ainsi que les joints en béton étanche.

Caractéristiques techniques

Produit	Wecryl 230 / -thix	
Propriétés	Unités	
Résistance à la diffusion de vapeur	μ	4335
Mélange Température du support + 3 bis 10°C Température du support + 15 bis 35°C Température du support + 40 bis + 50°C		10 kg résine PMMA + 0.4 kg Catalyseur 10 kg résine PMMA + 0.2 kg Catalyseur 10 kg résine PMMA + 0.1 kg Catalyseur
Instructions de mélange		Brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le Wecryl catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement; mélanger pendant 2 minutes (< 10°C, 5 Mn.) en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau.
Temps d'utilisation (à + 20°C, 2% Cat.)	Mn.	~ 15
Etat de la surface		Sec et sans glace
Humidité relative	%	≤ 90
Température de l'air	°C	? 5 à + 35
Température du support	°C	+ 3 à + 50*
Température du matériau	°C	+ 3 à + 30
Résistant aux averses (à + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 30
Praticable / Recouvrable (à + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 60
Durci (à + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 180
Application		Avec rouleau ou pinceau
Consommation	kg/m2	~ 2.50 En membrane technique ~ 4.00 En membrane + couche de finition

Délai de conservation des conteneurs non-ouverts à partir de la date de fabrication	Mois	~ 6
Stockage		Dans l'emballage d'origine étanche, au frais, au sec, à l'abri du gel. Protéger du rayonnement solaire direct
Couleur		RAL 7032 gris silex RAL 7043 anthracite (seulement 230 thix) RAL 7035 gris clair

*pendant la mise en œuvre et le durcissement, min. 3°C au-dessus du point de rosée

Pour plus d'informations, se référer aux directives d'application

Indication: Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.



swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100 - CP 60
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com
Tel. +41 21 948 48 48

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
Fax +41 21 948 48 49

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
Fax +41 21 948 48 19