

Fiche Technique

Intectin® Plus

Produit

Description	Intectin® Plus est une résine élastomère à base de polyuréthane à 2 composants, sans solvant, à faible viscosité.
Usage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réparation des fissures dans le béton selon la norme EN 1504-5 (Déclaration de Performance CE 2+) <ul style="list-style-type: none"> – Testé selon ZTV-ING (RISS), (liste de l'BASt) – Testé/suivi conformément à la norme DIN V 18048 par l'iBMB ▪ Injection de tubes d'injection (Certificat de Test National) et de joints de construction ▪ Coupe-courant d'air (dpc) et étanchéité dans la maçonnerie ▪ Étanchéité des fosses de fondation
Caractéristiques / avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résine élastomère à base de polyuréthane à faible viscosité ▪ Injection facile et efficace ▪ Temps de travail prolongé ▪ Très grande extensibilité ▪ Faible formation de mousse ▪ Bon pouvoir adhésif, haute adhérence aux bords sur le béton, l'acier, les polymères ▪ Haute résistance au cisaillement ▪ Résistance au bitume, au brai de houille, aux scellages existants ▪ Temps de réaction réglable par l'ajout de l'accélérateur Intectin®, ajout maximal de 10 % en poids ▪ Avec l'accélérateur, convient également à une utilisation à basse température

Rapports de test

Avis Technique / Normes	DIN EN 1504-5 classification : U (D1) W(2) (1/2/3) (5/30) Homologation pour l'eau potable : KTW - BWGL, KTW - D1 "joints de grande surface".
--------------------------------	---

Données Produit

Apparence	-
Emballage	Pots en fer blanc double avec un contenu total de 1 kg (comp. A = 0,645 kg, comp. B = 0,355 kg)
Stockage	Les emballages d'origine scellés peuvent être conservés pendant 24 mois minimum à des températures comprises entre +5°C et +30°C dans un environnement sec. Il en va de même pour le transport.

Propriétés du matériau

Toutes les valeurs techniques se rapportent à +21°C ±2°C et 50% d'humidité relative de l'air.

type de livraison	2-composants (A + B)		
apparence	Brune-claire		
viscosité	150 m Pa s	DIN EN ISO 3219	
densité (+20° C)	1,02 kg/dm ³	DIN ISO 2811	
composition	résine polyuréthane		
taux de mélange	p.b.w.	Comp. A	Comp. B
	p.b.v.	100	56
		2	1
Temps d'application (Durée de vie d'un pot)	approx. 60 min.	DIN ISO 9514	
Temps de réaction avec 5 % d'eau	Démarrage après 6 min. 30 sec.	Se termine après env. 10 min	
Température d'application	> 5 °C	Température des composants et de la structure / Température des matériaux	
Allongement à la rupture	40 %	DIN EN ISO 527	
Résistance à la déchirure	0,21 N/mm ²		
Taux d'expansion avec de l'eau	10 %	DIN EN 14 406	
Étanchéité à l'eau	> 2 bar (coeff. sécurité 2,5)	DIN EN 14068	
Comportement au feu	B2	DIN 4102-4. 2.3.2	
Giscode	PU40		

Le nettoyage des outils et de l'équipement est effectué avec un nettoyant spécial Intectin®. En aucun cas, de l'eau ou des agents de nettoyage à base d'eau ne doivent être utilisés.

Environnement / Durabilité

La société MAX FRANK GmbH & Co. KG a mis en place un système de gestion environnementale certifié depuis juillet 2022.

Merci de bien vouloir recycler les emballages conformément aux réglementations légales en vigueur.

Formation obligatoire

Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale.

Pour plus d'informations, scannez le code QR sur l'étiquette du produit ou visitez: <https://isopa-aisbl.idloom.events/050-fr>

Remarques:

La mise en oeuvre des produits dans des situations concrètes doit être vérifiée par l'utilisateur. La présente fiche technique est actualisée en permanence. Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment les informations techniques sans en informer le client au préalable. Vous trouverez la toute dernière version sur notre site Internet : www.maxfrank.com. Nos conditions générales de vente s'appliquent également.