

IRETE 366 J

Résine d'injection polyuréthane mono-composant, rigide, faiblement visqueuse

DOMAINES D'EMPLOI

IRETE 366 J est une résine d'injection mono-composante, de faible viscosité, destinée à :

- L'injection dans un béton fissuré,
- La réparation structurelle de fissures, joints et grandes lacunes dans les murs, sols et constructions en béton,
- L'étanchéité en cas d'infiltration ou pénétration d'eau,
- Boucher les fuites et bloquer les venues d'eau à haut débit et/ou forte pression.

DEFINITION

- Pénétration profonde dans les fissures minces
- Très bonne adhérence sur le béton, le ciment, la brique, la pierre naturelle, le métal et certains plastiques
- Forme une mousse rigide en réagissant avec l'eau afin d'empêcher toute pénétration d'eau
- Forme une étanchéité dure à haute résistance
- Durcissement rapide (variable selon la quantité de catalyseur utilisée)
- Pas de retrait après polymérisation.
- Bonne résistance chimique contre les acides, les bases faibles, les huiles minérales, les micro-organismes, les eaux souterraines, l'eau de mer et les produits pétroliers

CARACTERISTIQUES

- | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------|
| ➤ Classement AFNOR | | Famille I / Classe 6 a |
| ➤ Nature du produit | | Polyuréthane mono composant |
| ➤ Coloris | | Brun foncé |
| ➤ Densité à 20°C | Résine | 1,15 environ |
| ➤ | Catalyseur | 0,92 environ |
| ➤ Viscosité à 25°C | Résine | 111 mPa.s environ |
| ➤ | Catalyseur | 36 mPa.s environ |
| ➤ Expansion libre | | 1700 % - 2200 % |
| ➤ Durée pratique d'utilisation | | 65 g résine + catalyseur + 12 g d'eau |

	% catalyseur	Début de la réaction	Fin de la réaction
10°C	2%	55 s	4 min 18 s
	6%	26 s	1 min 38 s
	9%	20 s	1 min 10 s
15°C	2%	46 s	4 min 06 s
	6%	21 s	1 min 34 s
	9%	18 s	1 min 15 s
20°C	2%	44 s	3 min 30 s
	6%	19 s	1 min 17 s
	9%	13 s	54 s
25°C	2%	38 s	3 min 15 s
	6%	18 s	1 min 16 s
	9%	12 s	51 s

Certifié ISO 9001

MODE D'EMPLOI

Condition d'application

- Les locaux seront clos et hors d'eau.
- Les zones d'intervention seront condamnées pendant la préparation du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- Température minimale (support et ambiance) : + 10°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

Mise en œuvre

- Mélanger la résine et le catalyseur
- Appliquer l'IRETE 366 J à l'aide d'une pompe d'injection mono-composant appropriée (manuelle, électrique, pneumatique) dans les fissures à injecter.
- En contact avec l'eau, l'IRETE 366 J forme une mousse rigide.

Nettoyage des outils

- A chaque arrêt de plus de 15 min ou si nécessaire ainsi qu'à la fin de l'injection, nettoyer le matériel à l'aide de l'IR 2000.

CONDITIONNEMENT

- En kit de 27.3 kg (résine : 25 kg / catalyseur : 2,3 kg)

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés, port de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité

STOCKAGE

- A une température comprise entre 10°C et 30°C, à l'abri de toute intempérie.
Pendant 1 an à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

Certifié ISO 9001