

NOVAFILL EP 24 D

PATE EPOXYDIQUE POUR CONTACT EAU POTABLE

Attestation de Conformité Sanitaire - ACS N° 09 MAT LY 020 délivrée le 27 février 2009

Domaine d'emploi

NOVAFILL EP 24 D est une pâte époxydique thixotrope sans solvant, à deux composants, destinée au surfacage et au débouillage des supports en béton dans les ouvrages pouvant recevoir de l'eau potable. Elle permet également le collage de bandes élastomères de pontage (nous consulter).

Caractéristiques techniques

Dosage en poids A/B :	80 / 20
Extrait sec théorique :	100 %
Densité à 23 °C :	1,65 ± 0,05
Couleur :	Blanc / rosé
Consistance :	Pâte
DPU à 23 °C :	> 20 minutes
Adhérence par traction :	
- Sur béton sec	> 2,5 MPa
- Sur béton humide	> 2 MPa

Classe selon AFNOR T 36005	Fam. 1 - Clas. 6b
Hors poussière	
: à 15 °C	8 h
: à 23 °C	5 h
: à 30 °C	3 h
Fenêtre de recouvrement	
: à 15 °C	12 h - 10 j
: à 23 °C	8 h - 7 j
: à 30 °C	5 h - 5 j
Mise en service	: à 23 °C 7 j

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 8°C et inférieures à 30°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%. Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours. Il devra être sain, propre, cohésif, et être de préférence sec, mais pourra être humide, d'aspect mat, non suintant. Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

Mise en œuvre

Mélange : Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Application : La mise en œuvre s'effectue à l'aide d'une lisseuse, de spatules ou de couteaux.

Consommation

Elle sera de 1,65 kg/m² par mm d'épaisseur. Elle variera en pratique entre 0,4 et 2 kg/m². Pour les cavités importantes, le rebouchage devra être réalisé en plusieurs passes. Pour certaines applications en épaisseur, de la silice 0,1/0,3 mm pourra être incorporée à raison de 50% du poids de la pâte.

Précautions d'emploi - Conditionnement - Stockage

Se référer aux fiches de données de sécurité. **NOVAFILL EP 24 D** est livré en unités pré dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif). Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **NOVAFILL EP 24 D** pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine.

NOVAFILL EP 24 D craint le gel. Il faut en tenir compte pour le transport et le stockage du produit.

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.