

ENDUIT PANTOXY NF

DEFINITION

Enduit époxy polyamide en phase aqueuse.

PROPRIETES

Enduit pelliculaire permettant le débullage et la préparation des bétons bruts de décoffrage avant mise en peinture.

Peut être chargé en silice fine (jusqu'à 30 %) pour réparer les défauts importants du béton.

Qualification en PIA/PIB/PIC/PID 151/152/154/155 selon CCTR EDF en vigueur.

Ne contient pas de substances CMR.

DESTINATION

SUBJECTILE : sur ciment ou béton.

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR
IMMERSION		
ATELIER		SITE <input checked="" type="checkbox"/>
TRAVAUX NEUFS <input checked="" type="checkbox"/>		ENTRETIEN <input checked="" type="checkbox"/>
ATMOSPHERE OU MILIEU : moyennement corrosif.		

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC
Mat	100 à 200 microns (1)
COULEUR	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE
Gris	165 à 330 microns
PRESENTATION	RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE
Bicomposant	Pour 100 microns secs : 6,1 m ² /l Pour 200 microns secs : 3 m ² /l Consommation variable selon rugosité et porosité du support.
PROPORTION DU MELANGE	SECHAGE
En volume	Pour 200 microns secs :
Base : 50 %	Hors poussière : 20 minutes
Durcisseur : 50 %	Sec au toucher : 30 minutes
CONSISTANCE DU PRODUIT	RECouvrable PAR
Pâteux	Lui-même
DILUANT ASSOCIE	AQUAVIGOR 130
Eau	HYDROCENTRIFUGON PEINTURE NF
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	CENTRIFUGON EAP NF
Néant	ENDOKOTE BETON
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	DELAI DE RECouvreMENT
2 h 30	Pour 200 microns secs : Minimum : 24 heures Maximum : nous consulter
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement minimum du produit.
DENSITE	TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE
1,73 ± 0,05	Sans objet
EXTRAIT SEC	
En volume : 61 % ± 2	
En poids : 78 % ± 2	

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

ENDUIT PANTOXY NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PRÉPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur ciment ou béton.

Dans tous les cas le support devra être sain, sec et propre, conforme au DTU 59-1 et DTU 59-3, avant mise en peinture. En fonction de l'état du support et afin d'obtenir un profil de surface adapté aux exigences du revêtement : meulage ou ponçage ou rabotage ou projections d'abrasifs (conseillé) ou rabotage (pour les sols) suivi d'un dépeussierage - Nous consulter.

EMPLOI/DILUTION

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique.

Procéder à la dilution adaptée au mode d'application.

DILUANT : Eau

SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau ou diluant n° 1 Bis si le produit a séché

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Couteau à enduire	oui	0/5 %		
Platoir	oui	0/5 %		
Airless**	oui	10 %	17 à 19/1000°	150 à 200 bars

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.

** Suivi d'une passe de ratissage avec lame à enduit.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 35 °C

Subjectile : température mini : +10 °C et + 3 °C au dessus du point de rosée

température maxi : + 30 °C

Hygrométrie maxi : 80% - Humidité du support : < 5 %

REMARQUES :

(1) Sur les surfaces lisses, ne pas dépasser 200 microns secs. Si les défauts de surface à reprendre sont importants, procéder à un premier rebouchage en ajoutant 30 % en poids de silice C3 à l'enduit.

L'application nécessite deux opérations successives :

- une première passe pour ratissage, débullage et ferrage
- une seconde passe pour surfacage et finition après séchage de la première passe.

Prévoir une ventilation suffisante lors de l'application pour faciliter l'évaporation de l'eau.

Par hygrométrie supérieure à 60 % et température inférieure à 15 °C, le séchage est fortement ralenti.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU DILUANT : néant

POINT ECLAIR du solvant de nettoyage n° 1 Bis : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. en g/l sans dilution : 44 g/l

C.O.V. en g/l avec dilution maxi : 44 g/l

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j Revêtements bicomposants à fonction spéciale.

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88-379 CEE - consulter la fiche de sécurité sur internet www.quickfds.com fournisseur FREITAG).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **10 l** (Base : 5 l/Durcisseur : 5 l) - **20 l** (Base : 10 l/Durcisseur : 10 l)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : se reporter à la date limite d'utilisation optimale indiquée sur la partie centrale basse de l'étiquette produit collée sur le bidon. **Craint le gel.**

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille III

Classe : 4

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.