



Fiche technique : Primaire d'accroche pour mortier époxy (prise rapide)

Le produit est un liant époxydique sans solvant, à deux composants, à durcissement très rapide destiné à la réalisation de mortiers et coulis à performances mécaniques très élevées. Polyvalent il permet de réaliser des réparations d'ouvrages à la mer, réparations d'épaufrures en bords de dalles et l'implantation d'ouvrages particuliers et d'équipements divers (ancrages de profilés métalliques, calage, traitement de rives de joints, scellements de cadre de grilles, caniveaux, siphons...) avant des revêtements en résine ou des étanchéités liquides.

En tant que primaire du mortier de réparation, il relève du marquage selon NF EN 1504-3.

Caractéristiques techniques

Dosage en poids : A/B	70 / 30
Extrait sec théorique :	100 %
Densité à 23 °C :	1,14 ± 0,05
Couleur :	Paille
Viscosité à 23 °C :	13 ± 5 poises
DPU (durée pratique d'utilisation) sur 500 g:	
- à 23 °C	16 min. ± 5
Film (sec au toucher) :	
- à 8°C	6h
- à 23°C	2h
- à 35°C	1h
Adhérence par traction [2]:	
- Sur béton sec	> 3,0 MPa
- Sur béton humide	> 2,5 MPa

Classification AFNOR [3]:	Fam. 1 - Clas. 6b			
Dureté SHORE D (de la résine pure):	valeurs indicatives			
	1h	16h	24 h	7 j
à 23°C	82±5	83±5	83±5	83±5
à 5°C	-	> 40	> 60	> 75
Résistances (sous forme de mortier : L/C 1/6,5) :	valeurs indicatives, éprouvettes 4x4x16 [NF EN 196]			
à 23°C	3h	7h	24 h	7 j
Compression	44 MPa	77 MPa	82 MPa	93 MPa
Flexion	21 MPa	25 MPa	28 MPa	33 MPa
à 5°C:	3h	7h	24 h	7 j
Compression	-	8 MPa	55 MPa	67 MPa
Flexion	-	6 MPa	25 MPa	32 MPa

Application

Conditions d'application et support :

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 5°C * et n'excéderont pas 25°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 légèrement humide, d'aspect mat, non ressuant. Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

Mise en œuvre :

Application : En couche d'accrochage, la mise en œuvre du primaire s'effectue au pinceau ou au rouleau. Elle sera en général comprise entre 300 et 400 g/m² par couche selon la porosité du support.

En ragréage, prévoir un saupoudrage de sable fin pour l'adhérence des couches supérieures.

Précautions d'emploi - Conditionnement - Stockage : se référer aux fiches de données de sécurité. Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, le primaire pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine.