

Résine EP

Résine epoxy agréée pour toutes applications dans le béton



Résine EP

Description

- Couleur : gris.
- Livrée avec 2 embouts mélangeurs spéciaux.

Les + produits

- Sans styrène.
- Pose en trous secs, humides et inondés sans perte de charge.
- Pose en plafond sans accessoire.
- Pour tiges filetées M8 à M30 dans béton C20/25 à C50/60.
- Pour reprise de fers à béton 8 à 32 dans béton.
- Aciers zingués 5,8 et 8,8 - Inox A4 et HCR.
- Profondeur d'enfoncement de 8 à 20 fois le diamètre.

Applications

- Garde-corps, échafaudages, poutres métalliques, ponts roulants, solives,...
- Scellement de tiges filetées et reprise de fer à béton dans le béton fissuré et non fissuré.

Les agréments



ETE 14/0454 pour le scellement de tiges filetées dans le béton fissuré et non fissuré.

ETE 14/0453 pour la reprise de fer à béton.

Normes environnementales : LEED, A+ (très faibles émissions de COV).

Classification sismique C2 pour le scellement de tiges filetées.

Les Matériaux



Béton
fissuré



Béton



Parpaing plein /
Pierre



Brique pleine



Béton
cellulaire

Références produits

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDIT	COULEUR	CONTENANCE
RÉSINE ING 265 ML EP3 EPOXY La cartouche (carton de 6)	A050330	Carton de 6	Grise	265 ml

Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 24	Ø 30
BÉTON	1300	2100	2450	2950	4250	5500	7400	10300

Se reporter à l'ATE

Les informations techniques - Temps de manipulation et de mise en charge

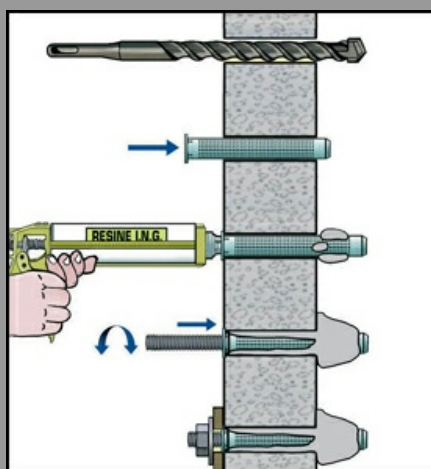
TEMPÉRATURE	TEMPS DE MANIPULATION	TEMPS DE MISE EN CHARGE
-------------	-----------------------	-------------------------

TEMPÉRATURE	TEMPS DE MANIPULATION	TEMPS DE MISE EN CHARGE
0 °C*	200 min	54 h
5 °C*	150 min	41 h
10 °C	100 min	28 h
15 °C	70 min	22 h
20 °C	50 min	16 h
25 °C	30 min	14 h
30 °C	20 min	12 h

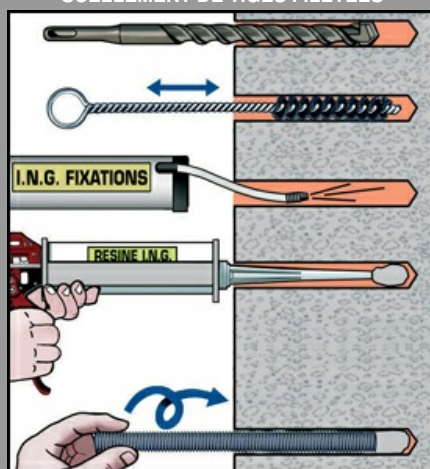
*La température de la résine doit être de 10°C minimum.
Stockage entre 5°C et 25°C.

Les informations techniques - Mise en oeuvre

MATÉRIAUX CREUX



MATÉRIAUX PLEINS
SCELLEMENT DE TIGES FILETÉES



MATÉRIAUX PLEINS
REPRISE DE FER À BÉTON

