

ALSAN ANCHOR EP3

RESINE EPOXY D'ANCRAGE A HAUTES PERFORMANCES



DESTINATION

ALSAN ANCHOR EP3 est une résine époxy bi-composante en cartouche pré-dosée (ratio 3:1) qui permet de réaliser des ancrages à hautes performances avec des charges lourdes.

Elle est particulièrement adaptée pour les applications suivantes :

- Ancrage des membranes PVC et accessoires FLAGON (pieds de parois moulées, FLAGON ANCHOR, fixations sur massif...);
- Fixation et scellement de fers à béton;
- Scellement d'éléments au travers d'un S.E.L. (sièges en gradins et tribunes, brise vue en balcons, cloisons en planchers intermédiaires...);
- Collage de pastilles pour essais d'adhérence.

ALSAN ANCHOR EP3 peut être appliquée sur support béton (fissuré ou non), sur support hydraulique cohésif, rocher...

La résine d'ancrage ALSAN ANCHOR EP3 résiste aux hautes températures (50°C maximum) et peut être utilisée sous nappe phréatique et en zone sismique.



MISE EN OEUVRE

La zone de fixation (trou, saignée...) est nettoyée à l'aide d'un écouvillon de diamètre adapté ou soufflée avec la pompe de soufflage pour enlever toutes les parties non cohésives.

La cartouche ALSAN ANCHOR EP3 est placée sur le pistolet extrudeur de résine compatible (vendu séparément) ou à l'aide d'un adaptateur si nécessaire. La buse mélangeuse se fixe à la cartouche et permet d'injecter facilement la résine (possibilité d'extension pour les trous profonds).

ALSAN ANCHOR EP3 est injecté dans la zone de fixation en commençant par le fond en évitant la formation de bulle d'air.

L'élément à sceller (tige filetée, acier, système d'ancrage...) est ensuite inséré dans la résine.

Selon les applications, les excès sont éliminés ou écrasés sur la périphérie en recouvrement du S.E.L. ou du carrelage collé.

DESCRIPTION

ALSAN ANCHOR EP3 est une résine époxydique bi-composante de couleur rose-framboise livrée sous forme de cartouche souple de 585ml pré-dosée. Le mélange des deux composants s'effectue dans la buse mélangeuse sur pression du pistolet extrudeur.

SOPREMA attache une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi un système d'assurance de la qualité suivant ISO 9001 est appliqué.

✓ Ancrage de charges lourdes

✓ Compatible avec produits Soprema

✓ ETA



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| Température de la cartouche | Température du support | Temps ouvert de pose (min) | Temps d'attente pour mise en charge (h) |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| Minimum +10°C | +5°C à +10°C | 150 | 24 |
| +10°C à +20°C | +10°C à +20°C | 25 | 18 |
| +20°C à +30°C | +20°C à +30°C | 12 | 8 |
| +30°C à +40°C | +30°C à +40°C | 6 | 4 |

Note : le cas le plus défavorable est à retenir pour le couple de températures cartouche/support.

CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES | Méthode d'essais | ALSAN ANCHOR EP3 |
|---|------------------|--|
| Densité (g/cm ³) | ASTM D 1875 | 1.5 |
| Résistance à la compression (N/mm ²) | ASTM D 695 | 90 (à 24h) et 100 (à 7j) |
| Propriétés en traction Résistance en traction (N/mm ²) : Allongement à la rupture (%) : | ASTM D 638 | 25 (à 24h) et 27 (à 7j) 6.6 et 5.7 (à 7j) |
| Module d'Elasticité (GN/m ²) | ASTM D 638 | 6.7 (à 24h) et 8.0 (à 7j) |
| Résistance à la flexion (N/mm ²) | ASTM D 790 | 45 |
| Température de fléchissement (°C) | ASTM D 648 | 49 (à 7j) |
| COV (g/l) | ASTM D 2369 | 0 |

Note : caractéristiques complémentaires disponibles sur demande dans l'évaluation technique européenne : ETA 20/0452.

CONDITIONNEMENT ET ACCESSOIRES

| Produits | Quantité par boîte/sachet |
|---------------------------------------|---|
| ALSAN ANCHOR EP3 (cartouche de 585ml) | 12 cartouches (compris 1 mélangeur par cartouche) |
| Mélangeur supplémentaire | 12 |
| Extension de mélangeur | 12 |
| Ecouvillon DN16 | 10 |
| Ecouvillon DN22 | 10 |
| Ecouvillon DN35 | 10 |
| Pompe de soufflage | 1 |
| Pistolet extrudeur | 1 |
| Adaptateur pour autre pistolet | 1 |

MARQUAGE CE

Code d'identification unique du produit type : CCHEU1926.