

SOUDAFIX P 380-ST

Révision: 18/05/2009

Page 1 de 2

Données techniques:

Base	Polyester		
Consistance	Pâte stable		
Système de durcissement	Chimique		
Vitesse de durcissement (20°C/65% R.V.)	<u>Température</u>	<u>Début</u>	<u>Fin</u>
	5°C	25 min	120 min
	10°C	15 min	80 min
	20°C	6 min	45 min
	30°C	4 min	25 min
	35°C	2 min	20 min
Densité	1,65 g/cm ³		
Résistance aux températures	Jusqu'à + 80°C – courte durée jusqu'à +110°C		
Module d'élasticité dynamique	3.300 N/mm ²		
Tension maximale de flexion	56 N/mm ²		
Tension maximale de pression	108 N/mm ²		

Produit:

SOUDAFIX P 380 ST est un mortier de scellement d'ancrage à 2 composants, pour la fixation sans contrainte de tiges filetées, barres d'armature, fers à béton, tamis d'ancrage etc. dans des supports pleins et creux, comme le béton, brique pleine, brique creuse, béton cellulaire, pierre naturelle, parois en carton-plâtre, etc.

Propriétés:

- Applicabilité très bonne et simple
- Facile à utiliser
- Durcissement rapide
- Champ d'application étendu
- Réemploi de la cartouche par simple échange de l'embout mélangeur
- Convient particulièrement pour l'ancrage dans matériaux creux en combinaison avec le tamis Soudal (agrément Socotec)

Applications:

Ancrage de fixations standards dans des matériaux de construction pleins et creux.

Ancrage sans contrainte près de bords. Peut être utilisé comme enduit de réparation sur béton.

Conditionnement:

Teintes: gris foncé après mélange

Emballage: cartouche 380 ml pour pistolet conçu pour produit bi-composant

Conservation:

12 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, stocké en un endroit frais et sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C

Supports:

Nature: Tous supports poreux usuels de construction, pas de bonne adhérence sur matériaux lisses et non-poreux.

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable: Aucun traitement préalable du support est nécessaire. Dans des matériaux creux, l'usage d'un tamis est nécessaire.



SOUDAFIX P 380-ST

Révision: 18/05/2009

Page 2 de 2

Paramètres d'application et charges:

Diamètre de la tige	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Diamètre du trou	d_B	mm	10	12	14	18	24
Profondeur du trou	h	mm	80	90	110	125	170
Distance min. de l'ancrage par rapport à la face extérieure	c_{min}	mm	40	50	60	70	90
Distance min. entre les ancrages	s_{min}	mm	80	90	110	125	170
Moment de serrage	T	Nm	10	20	40	60	120
Charge en traction (béton)	N_{Rd}	kN	6,3	9,6	13,5	15,1	25,4
Charge en cisaillement (béton – acier 5.8)	V_{Rd}	KN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

Application:

Méthode: avec pistolet pour produit bi-composant

Température d'application: +5°C tot +35°C

Nettoyage:

Avant durcissement: enlever produit superflu avec un chiffon et nettoyer ensuite avec white spirit ou acétone.

Après durcissement: il est recommandé de laisser durcir le produit, afin de l'enlever plus facilement avec un burin et marteau.

Possibilité de réparation: avec le même produit

Recommandations de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

A n'utiliser qu'en locaux bien ventilés.

Voir emballage pour plus d'info.

Remarques:

Risque de formation de taches sur surfaces poreuses comme la pierre naturelle.

Il est recommandé de faire un test préalable sur de telles surfaces.

Méthode de travail:

- Forer le trou suivant les spécifications (profondeur, diamètre)
- Nettoyer le trou au moyen d'un goupillon. Souffler après.
- Visser l'embout mélangeur sur la cartouche.
- Extruder les 10 premier cm sur un carton, jusqu'à ce que le mélange soit homogène (couleur gris foncé égal)
- Brique pleine: remplir le trou de forage du fond en retirant lentement le mélangeur statique. Brique creuse: introduire le tamis et remplir du fond en retirant lentement le mélangeur statique, de telle sorte que le produit soit pressé à travers les trous du tamis.
- Introduire l'ancrage par un mouvement de rotation gauche-droite
- Contrôler si le trou de forage est bien rempli
- Respecter le temps ouvert et le temps de durcissement. Ne plus bouger l'ancrage pendant le temps de durcissement
- Laisser durcir le produit superflu. S'enlève facilement après durcissement au marteau et burin
- Fixer l'objet