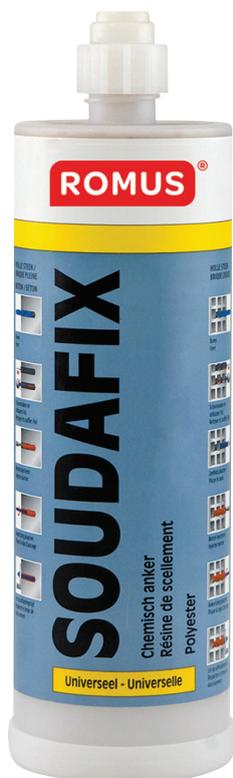


FICHE TECHNIQUE - FR



CARACTÉRISTIQUES

Base	Polyester		
Consistance	Pâte stable		
Système de durcissement	Chimique		
Vitesse de durcissement (20°C/65% R.V.)	Température	Début	Fin
	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	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

SCELLEMENT CHIMIQUE POLYESTER 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)

CONDITIONNEMENT

Teintes: gris foncé après mélange
Emballage: cartouche 380 ml pour pistolet conçu pour produit bi-composant

CONDITIONNEMENT

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.

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.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle.
A n'utiliser qu'en locaux bien ventilés.
Voir emballage pour plus d'info.

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

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