

**SOUDAFIX P 380-ST**

Revisie: 18/05/2009

Pagina 1 van 2

## Technische gegevens:

Basis	Polyester		
Consistentie	Standvaste pasta		
Uithardingssysteem	Chemische uitharding		
Uithardingsnelheid (20°C/65% R.V.)	<u>Temperatuur</u>	<u>Aanvang</u>	<u>Einde</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
Soortelijk gewicht	1,65 g/cm <sup>3</sup>		
Temperatuurbestendigheid	tot + 80°C – kortstondig tot +110°C		
Dynamische elasticiteitsmodulus	3.300 N/mm <sup>2</sup>		
Maximale buigspanning	56 N/mm <sup>2</sup>		
Maximale drukspanning	108 N/mm <sup>2</sup>		

**Product:**

SOUDAFIX P 380 ST is een twee-componenten verankeringsmortel, voor het spanningsvrij bevestigen van draadstangen, ankers, wapeningsstaven, ankerhulzen, e.d. in zowel volle als holle bouwmaterialen, zoals beton, volle baksteen, holle baksteen, cellenbeton, natuursteen, gipskartonwanden, e.d.

**Eigenschappen:**

- Goed en eenvoudig verwerkbaar
- Gemakkelijk toe te passen
- Snelle uitharding
- Zeer uitgebreid toepassingsgebied
- Koker herbruikbaar door gebruik van een nieuwe mengtuit
- Uitermate geschikt voor bevestigingen in holle materialen in combinatie met zeefhuls (Socotec goedkeuring)

**Toepassingen:**

Verankering van standaardbevestigingen in volle en holle bouwmaterialen  
Spanningsvrije verankering in het randbereik  
Ook als reparatiemortel te gebruiken

**Leveringsvorm:**

*Kleuren:* donkergrijs na menging  
*Verpakking:* koker 380 ml voor twee-componenten pistool

**Houdbaarheid:**

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

**Ondergronden:**

*Aard:* Alle gebruikelijke poreuze bouwondergronden, geen goede hechting op gladde, niet poreuze materialen  
*Toestand:* Schoon, droog, stof- en vetvrij  
*Voorbehandeling:* Geen voorbehandeling van de ondergrond nodig. In holle materialen is het gebruik van een zeefhuls noodzakelijk



Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

**SOUDAFIX P 380-ST**

Revisie: 18/05/2009

Pagina 2 van 2

**Plaatsingsparameters en krachten:**

Ankerdiameter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Boordiameter	$d_B$	mm	10	12	14	18	24
Boordiepte	h	mm	80	90	110	125	170
Minimale randafstand	$C_{min}$	mm	40	50	60	70	90
Minimale asafstand	$S_{min}$	mm	80	90	110	125	170
Aandraaimoment	T	Nm	10	20	40	60	120
Trekkraft (beton)	$N_{Rd}$	kN	6,3	9,6	13,5	15,1	25,4
Dwarskracht (beton – staalkwaliteit 5.8)	$V_{Rd}$	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

**Verwerking:***Aanbrengmethode:* twee-componenten pistool*Verwerkingstemperatuur:* +5°C tot +35°C*Reinigingsmiddel:*

Vóór uitharding: het overtollige product afvegen en nadien reinigen met white spirit of aceton

Na uitharding: het is aanbevolen het product te laten uitharden, zodat het gemakkelijk mechanisch te verwijderen is met hamer en beitel

*Reparatiemogelijkheid:* met hetzelfde materiaal**Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen

In gesloten ruimtes voldoende verluchten

Zie de verpakking voor meer informatie

**Opmerkingen:**

De mogelijkheid tot vlekvorming op poreuze ondergronden zoals natuursteen bestaat. Op deze ondergronden is een voorafgaandelijke test aangewezen.

**Werkwijze:**

- Gat boren op aanbevolen diepte
- Boorgat reinigen door borstelen en uitblazen
- Mengtuit op de koker schroeven
- De eerste 10 cm van het product uitspuiten op een stuk karton tot homogene menging van het product (egaal donkergrijze kleur)
- Volle steen: het boorgat van achter naar voor vullen. Holle steen: zeefhuls aanbrengen en van achter naar voor vullen, zodat het product door de openingen van de zeefhuls wordt geperst
- Ankerstang links-rechts draaiend aanbrengen
- Goede vulling van het boorgat controleren
- Uithardingstijd respecteren. Ondertussen de ankerstang niet meer bewegen
- Het overtollig product eveneens laten uitharden. Dit kan na uitharding gemakkelijk mechanisch verwijderd worden met hamer en beitel
- Bevestigen van het voorwerp

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.