

SOUDAFIX P300-SF

Redaktsioon: 06.06.2012

Leht 1/2

Tehnilised andmed

Alusmaterjal	Stüreenivaba polüester			
Konsistents	Püsiv pasta			
Kõvenemissüsteem	Keemiline reaktsioon			
Täieliku kõvenemise kestus (20 °C / suhteline niiskus 65%)	<u>Aluspinna temp.</u>	<u>Kasutusaeg</u>	<u>Kuiv aluspind</u>	<u>Niiske aluspind</u>
	-5 °C	90 min	360 min	720 min
	0 °C	45 min	180 min	360 min
	5 °C	25 min	120 min	240 min
	10 °C	15 min	80 min	160 min
	20 °C	6 min	45 min	90 min
	30 °C	4 min	25 min	50 min
	35 °C	2 min	20 min	40 min
Erikaal	1,74 g/cm ³			
Temperatuuritaluvus	-40 °C kuni +80 °C			
Dünaamiline elastsusmoodul	4000 N/mm ²			
Maksimaalne paindetugevus	30 N/mm ²			
Maksimaalne survetugevus	75 N/mm ²			

Toote kirjeldus

SOUDAFIX P300-SF on kahekomponentne keemiline ankur, mis on ette nähtud ankurdusvarraste, tikkpoltide, sarrusvarraste, keermestatud kraede, profiilmaterjalide jne surveta kinnitamiseks mitmesugustesse täis- või õõnesmaterjalidesse, näiteks mittemõranev betoon, kergbetoon, täistellised, õõnestellised, poorbetoon, looduslik kivi, kipsplaatseinad jne.

Omadused

- Lihtne kasutada ja avasse sisestada.
- Avasse sisestatav tavalise hermeetikupüstoliga.
- Kiirkõvenev.
- Stüreenivaba (vähelõhnav).
- Lai kasutusala.
- Kasutatav laes.
- Padrun on segamisotsaku vahetamisel korduvkasutatav.
- Hülsi kasutamisel sobib ankru paigaldamiseks õõnestellistesse.
- Veetihe ja isoleeriv kinnitus.
- Tootele on omistatud Euroopa tehniline tunnustus, katsevariant 7, mittemõranevas betoonis kasutamiseks.

Kasutusala

Standardkinnitite kinnitamiseks täis- ja õõnesehitustoodetesse. Surveta kinnitus võimaldab kasutada ka servade läheduses. Võib kasutada müüritise vuukide parandamiseks.

Pakendamisviis

Värvus: tumehall pärast segamist.
Padrun: 280 ml, kasutamiseks tavalise hermeetikupüstoliga.

Säilivusaeg

Originaalpakendis 18 kuud. Hoidke jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

Aluspinnad

Tüüp: kõik poorsete ehitusmaterjalide pinnad; siledal või mittepoorsel pinnal on ebarahuldav nakkuvus.
Seisukord: puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.
Pinnatöötlus: aluspindade eritöötlus pole vajalik. Õõnesmaterjalides tuleb kasutada hülsse.

Märkus. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning paljudest tegelikest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust ei saa me kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamisest tekkinud tagajärgede eest. Igal üksikjuhtumil on soovitatav teha eelkatseted.

SOUDAFIX P300-SF

Redaktsioon: 06.06.2012

Leht 2/2

Paigaldusmõõtmed ja jõutaluvus

Ankru läbimõõt	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Puuri läbimõõt	d_B	mm	10	12	14	18	24	28
Paigaldussügavus	h_{ef}	mm	80	90	110	125	170	210
Min kaugus servast	c_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Min vahekaugus	s_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Pingutusmoment	T	Nm	10	20	40	60	120	150
Soovitatav tõmbejõud temp. 24 °C / 40 °C	N_{Rec}	kN	6,3	13,8	13,9	19,8	29,8	37,7
Soovitatav tõmbejõud temp. 50°C / 80°C	N_{Rec}	kN	5,6	7,9	11,9	13,5	21,4	31,0
Soovitatav löikejõud materjaliklassil 5.8	V_{Rec}	kN	5,1	8,6	12,0	22,0	34,9	50,3

Kasutamine

Sisestusvahend: kahekomponendilise materjali hermeetikupüstol.

Kasutustemperatuur: +5 °C kuni +35 °C.

Puhastamine:

enne kõvenemist - pühkige liigne vaik ära ja puhastage lakibensiini või atsetooniga;

pärast kõvenemist - soovitatav on lasta vaik täielikult kõveneda, siis saab seda haamri ja meisli abil hõlpsalt eemaldada.

Parandusvahend: sama materjal.

Ohutussoovitused

Järgige tavapäraseid tööstuskeskkonnas rakendatavaid ettevaatusabinõusid. Kasutage ainult hästiventileeritud kohas.

Lisateabe saamiseks vaadake sildil esitatud teavet.

Märkused

Loodusliku kivi poorne pind võib värvi muuta. Sellistel pindadel kasutamisel on soovitatav teha eelkatsed.

Kasutusjuhised

- Puurige soovitatud sügavusega ava.
- Puhastage puuritud ava hoolikalt harja ja suruõhuga.
- Keerake segamisotsak padrunile.
- Suruge välja 10 cm pikkune mittekasutatav materjalikogus (papitükile), kuni tekib ühtlane värvus (tumehall) ja materjal on hästi segatud.
- Täismaterjalis täitke puuritud ava täielikult ülemise ääreni. Õõnestellises olevasse avasse pange hülss ja täitke selle ava, kuni vaik surutakse välja hülsi väikeavadest.
- Pange ankurdusvarras avasse seda vasakule-paremale keerates.
- Kontrollige, et puuritud ava on piisavalt täidetud.
- Oodake, kuni vaik on kõvenenud. Ärge ankrut kõvenemise ajal liigutage.
- Laske avast väljunud vaik samuti ära kuivada. Eemaldage see pärast kõvenemist haamri ja meisliga.
- Paigaldage kinnitatav osa rakendades lubatud pöördemomenti.

Märkus. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning paljudest tegelikest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust ei saa me kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamisest tekkinud tagajärgede eest. Igal üksikjuhtumil on soovitatav teha eelkatsed.