

## CHEMINIS ANKERIS CA 1400

### Techniniai duomenys :

Pagrindas	Vinilesteris		
Konsistencija	Stabili masė		
Kietėjimas	Cheminė reakcija		
Kietėjimo greitis (20°C/65 %)	<b>Temperatūra</b>	<b>Pradžia</b>	<b>Pabaiga</b>
	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
Tankis	1,65 g/cm <sup>2</sup>		
Atsparumas temperatūrų poveikiui	Iki +80°C, trumpą laiką iki +120°C		
Dinaminio elastingumo modulis	3.300 N/mm <sup>2</sup>		
Kritinė apkrova lenkiant	56 N/mm <sup>2</sup>		
Kritinė apkrova gniuždant	108 N/mm <sup>2</sup>		

### Produkto aprašymas:

CHEMINIS ANKERIS CA 1400 yra ankerinio tvirtinimo mišinys, kurį sudaro 2 sudėtinės dalys. Jis skirtas nejudamai įtvirtinti pilnavidurėje arba tuščiavidurėje kiauromėje (betone, suskeldėjusiame betone, pilnavidurių ar tuščiavidurių plytų mūre, aktybetonyje, natūraliame akmenyje, gipskartonio sienose ar pan.) strypus su sriegiais, armatūrinius strypus, metalines įdėtines dalis, tinkelio įtvirtinimo detales ir kt.

### Savybės

- Lengvai ir paprastai išspaudžiama įprastiniu silikoniniu pistoletu.
- Paprastai naudojama.
- Greitai kietėja.
- Plačiai pritaikoma.
- Be stireno.
- Likusią kasetėje medžiagą galima panaudoti paprasčiausiai pakeitus sumaišymo antgalį.
- Atspari vandeniui, neįgeria drėgmės.

### Spalva ir pakuotė

*Spalva:* Susimaišius abiem komponentams būna tamsiai pilkos spalvos.

*Pakuotė:* 280 ml talpos tubelė išspaudžiama įprastiniu silikoniniu pistoletu.

### Saugojimo sąlygos:

18 mėnesių gamyklinėje pakuotėje, neatidaryti, laikyti vėsioje ir sausoje vietoje, nuo +5°C iki +25°C temperatūroje.

### Reikalavimai paviršiui

*Paviršiaus tipas:* Tinka visiems įprastiniams konstrukcijų paviršiams, blogai kimba prie lygių ir neaktyvų paviršių.

*Reikalavimai paviršiui:* Paviršius turi būti švarus, nuvalytas nuo dulkių ir riebių medžiagų.

*Paviršiaus paruošimas:* Jokio specialaus paruošimo nereikia. Naudojant tuščiavidurėse medžiagose būtina naudoti užpildymo sietelį.

## CHEMINIS ANKERIS CA 1400

### Naudojimo parametrai ir apkrovos

Strypo diametras	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Kiaurymės diametras	$d_b$	mm	10	12	14	18	24
Kiaurymės gylis	h	mm	80	90	110	125	170
Mažiausias įleidimo ilgis nuo išorinio paviršiaus	$G_{min}$	mm	40	50	60	70	90
Mažiausias atstumas tarp tvirtinimo taškų	$S_{min}$	mm	80	90	110	125	170
Suspaudimo momentas	T	Nm	10	20	40	60	120
Tempimo įraža	$N_{Rd}$	kN	6,6	9,9	14,0	15,7	26,3
Kirpimo įraža	$V_{Rd}$	kN	5,3	8,3	12,1	22,6	35,3

### Naudojimo sąlygos

*Būdas:* įprastiniu silikoniniu pistoletu, patartina naudoti tvirtesnio modelio pistoletą.

*Purškimo temperatūra:* nuo  $-5^{\circ}\text{C}$  iki  $+35^{\circ}\text{C}$ .

*Valymas užpurškus:* Prieš sukietėjimą: pašalinti cheminio ankerio perteklių pašluoste, po to nuvalyti vaitspiritu arba acetonu.

Panaudojus rekomenduojama palaukti, kol visai sukietės, nes tada lengviau pašalinama plaktuku ar kaltu.

*Trūkumų šalinimas:* Ta pačia medžiaga.

### Saugos priemonės

Laikytis įprastos darbų saugos.

Dirbti tik gerai vėdinamoje patalpoje.

Daugiau informacijos rasite ant pakuotės.

### Pastabos

Ant akytų paviršių, pavyzdžiui, ant natūralaus akmens gali atsirasti dėmių.

Rekomenduojama atlikti testą - ant tokio paviršiaus užpurškiant nedaug medžiagos.

#### Darbo tvarka:

- Išgręžti kiaurymę pagal specifikacijų reikalavimus (parenkant reikiamą gylį, diametrą).
- Kiaurymę išvalyti šepetėliu. Po to išpūsti dulkes.
- Prie tūbelės prisukti maišytuvo antgalį.
- Pirmuosius 10 cm purkšti ant kartono, kol nepasirodys visiškai vienalytis mišinys (vienodos tamsiai pilkos spalvos).
- Jei plyta pilnavidurė: užpildyti išgręžtos kiaurymės dugną lėtai ištraukiant statinį maišytuvą.
- Jei plyta tuščiavidurė: įdėti sietelį ir užpildyti išgręžtos kiaurymės dugną lėtai ištraukiant statinį maišytuvą, kad mišinys skverbtųsi per sietelio skylutes.
- Įstatyti tvirtinamąją detalę sukant iš kairės į dešinę.
- Sekti, kad kiaurymė pilnai užsipildytų.
- Nepalikti atviro mišinio ilgesniam laikui, kad neimtų kietėti, o įpurškus leisti jam visiškai sukietėti (nepažeisti trukmės reikalavimų). Nejudinti ankeriuojamo strypo, kol mišinys reikiamai nesukietėjo.
- Leisti sukietėti medžiagos pertekliui. Po to jį lengvai pašalinsite plaktuku ir kaltu.
- Pritvirtinti norimą objektą.

Šis pasas pakeičia visus ankstesnius dokumentus. Čia pateikiama informacija yra patikima, pagrįsta mūsų tyrimais ir patirtimi. Tačiau kadangi konkretaus naudojimo sąlygų patikrinti negalime, nesame atsakingi už galimus nuostolius ar nesėkmes naudojant mūsų gaminį. Soudal pasilieka teisę keisti gaminio charakteristikas be išankstinio įspėjimo