



Anchor

USIDRI – OSIGURAJ – MONTIRAJ – POPRAVI

- ✓ Podnosi snažne sile
- ✓ Dvokomponentno kemijsko sidrenje

Tehnička svojstva

Proizvod koji se temelji na: Vinilester smoli, bez stirola i ftalata. Boja: siva. Miris: slab, blagi miris. Temperatura primjene (ambijent): Između -5°C i $+40^{\circ}\text{C}$. Temperatura aplikacije (kartuša): između $+5^{\circ}\text{C}$ i $+20^{\circ}\text{C}$. Otpornost na temperaturu nakon potpunog otvrdnjavanja: od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$, s maksimumima do $+120^{\circ}\text{C}$. Gustoća: $1,66\text{ kg/dm}^3$. Tlačna čvrstoća: 103 N/mm^2 . Čvrstoća savijanja: 37 N/mm^2 . Dinamički elastični modul: 1200 N/mm^2 . Kemijska otpornost: visoka. Rok trajanja: 18 mjeseci, na suhom, hladanom i bez smrzavanja.

Pakiranje

Anchor - kartuša 280ml

610148000

Proizvod

Karakteristike

Profesionalno kemijsko sidrenje za učinkovitu montažu i pričvršćivanje svih vrsta građevinskih materijala, uključujući beton, čvrsti i šuplji kamen, itd.

ANCHOR se također može upotrijebiti kao punilo za suvišne bušotine i slično.

- Dvokomponentno kemijsko sidro temeljeno na vinilesternim smolama.
- Podnosi snažne sile.
- Može se koristiti na mokrim površinama – čak i pod vodom.
- Može se nanositi pri temperaturama od -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$.
- Nakon brzog otvrdnjavanja postaje jači od osnovnog materijala:
 - Otvrdnjava bez skupljanja, što ga čini pouzdanim.,
 - Otvrdnjava bez širenja, čineći ga bez stresa.
- Siguran, ekološki prihvatljiv i jednostavan za korištenje. Također je prikladan za upotrebu u zatvorenom prostoru: bez stirena, bez ftalata i malo mirisa.
- Izuzetno visoka UV i kemijska otpornost.
- Može se koristiti u agresivnom okruženju.
- Vrlo otporan na klorirane i slane vode.
- Visoka stabilnost dimenzije: Može se koristiti iznad glave u rupama na stropu.
- Vrlo dug životni vijek, čak i kada je kartuša otvorena i korištena.

Primjene

ANCHOR je dvokomponentni smolasti cement koji se temelji na vinilesterima bez stirena i sa standardnim uzorkom. Može se ubrizgati pomoću Tec Gun-a. Dvije komponente se miješaju pomoću statičkih miksera.

Jedinstvena kombinacija brzog otvrdnjavanja, široke margine za primjenu i fizička svojstva čine ga jedinstvenim kemijskim sidrom za profesionalno tržište:

- Montaža i sastavljanje konstrukcijskih komponenata u svim građevinskim materijalima, uključujući neispucan beton, lagani beton, pjenasti beton, čvrste zidove, čvrste i šuplje cigle, prirodni kamen (važno: ispitati kamen za promjenu boje).

- Sidrenje, npr. ograda, sanitarni čvorova, kablskih vodova i cijevi, metalnih dijelova, armaturnog čelika, unutarnjih navojnih štapova, navojne šipke, fasadne ploče,...
- ANCHOR se također može koristiti za popravak cementa za beton: Kao punilo za suvišne bušotine.
- Može se, zahvaljujući stvrdnjavanju bez ekspanzije, koristiti za sidrenje gdje postoji ograničen prostor između osovine i zida.
- Kartuša se može ponovno zatvoriti zaštitnom kapicom nakon uporabe i pohraniti.

Nanošenje

- Izbušite rupu pravilnog promjera (vidi dijagram).
 - Uklonite prašinu iz bušotine s četkom, pumpom ili komprimiranim zrakom.
 - Postavite Anchor / 2K Mix u prilagođeni Tec Gun i pričvrstite vrh miksera.
 - Prvo izvucite oko 10 cm kako biste dobili pravilnu mješavinu dviju komponenti.
- Za čvrste zidove: Napunite izbušenu rupu od dna prema vrhu.
 - Za šuplje zidanje: Koristite tiplu i ispunite ga ANCHOR-om.
- Umetnite navojnu šipku okretanjem.
 - Uklonite višak proizvoda.
 - Napravite vizualnu provjeru.

Anchor se može koristiti pri temperaturama zamrzavanja do -5°C . Sve dok kartuša ostaje na sobnoj temperaturi.



ANCHOR KAO KEMIJSKO SIDRO ZA BETON

Promjer svrdla	Broj montiranja po kartuši
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

SA TIPLAMA**TIPLA 13: Izbušite rupe promjera od 13 do 16 mm**

Promjer svrdla	Broj montiranja po kartuši
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

TIPLA 15: Izbušite rupe promjera od 15 do 18 mm

Promjer svrdla	Broj montiranja po kartuši
M12	8-10
M10	8-9
M8	7-8

OTVRDNJAVANJE

Temperatura	Vrijeme za rad	Otvrdnjavanje na suhoj površini	Otvrdnjavanje na vlažnoj površini
+35°C	2 min.	20 min.	40 min.
+30°C	4 min.	25 min.	50 min.
+20°C	6 min.	45 min.	90 min.
+10°C	15 min.	80 min.	160 min.
+5°C	25 min.	2 h	4 h
0°C	45 min.	3 h	6 h
-5°C	90 min.	6 h	12 h

VELIČINE SVRDLA I VUČNA SILA

Navoj	Svrdlo	Dubljina rupe mm	Vučna sila
M8	10	80	15,9 kN
M10	12	90	25,0 kN
M12	14	110	34,9 kN
M16	18	125	49,9 kN