

Popis

illbruck OT130 je dvojkomponentná vinylesterová živica bez styrénu. Je špeciálne vyvinutá na kotvenie s vysokou únosnosťou závitových tyčí, svorníkov a betonárskych výstuží. Kotvenie je vhodné do betónu a ďalších bežných stavebných materiálov.

Forma dodania

- Kartúša 300ml - 12 ks v kartóne
- Farba: šedá, farba betónu

Na aplikáciu sa používa vytlačacia pištoľ na silikónové tmely. Ku každému baleniu je štandardne pridaná zmiešavacia špička, ktorá zaručuje správny pomer zmiešaných komponentov.

Technická špecifikácia

Technické parametre (štandardná hĺbka kotvenia) pre betón C20/25

Veľkosť	M8	M10	M12	M16	M20	M24	
$h_{ef} = 8d$	(mm)	64	80	96	128	160	192
Suchý a vlhký otvor	$N_{Rk,p}$ (kN)	16	23,8	34,3	57,9	85,4	115,8
Suchý a vlhký otvor	N_{Rd}	8,9	13,2	19,1	32,1	47,4	64,3
Zatopený otvor	$N_{Rk,p}$ (kN)	13,6	18,8	25,3	45	65	79,6
Zatopený otvor	N_{Rd}	6,5	9	12	21,4	31	37,9
Šmyk	$V_{Rk,s}$ (kN)	9,5	15,1	21,9	40,8	63,7	91,8
Šmyk	$V_{Rd,s}$ (kN)	7,6	12,1	17,5	32,6	51	73,4
Vzdialenosť od okraja	(mm)	96	120	144	192	240	288
Rozostup	(mm)	192	240	288	384	480	576
Spotreba na otvor	(ml)	2,68	4,41	6,69	12,52	21,65	34,26

Spracovanie

1. Závitové tyče, svorníky a puzdra v betóne
2. Armovacie tyče v betóne
3. Závitové tyče, sitká a puzdra v dutom a plnom murive

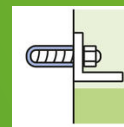
Používajte len montážne príslušenstvo podľa ETA zásad správneho kotvenia. Kefy, stlačený vzduch, zmiešavacie špičky. Plastové a ocelové sitká na kotvenie v dutom murive.

Inštalácia do dutého muriva



OT130

Chemická kotva na vysokú záťaž



Vysokozáťažová chemická malta vhodná na kotvenie v nasledujúcich oblastiach: štruktúrne fasády, bezpečnostné bariéry, verejné osvetlenie, balkónové systémy, koľajové žeriavy a pojazdy, dopravné značenie, reklamné pútače, regálové systémy, stroje a ťažké zariadenia, konštrukčné ocele do betónu, bankomaty, závesné stropy, káblové lávky. Vhodná na dynamické zaťaženie a na vonkajšie použitie.

Hlavné výhody

- rýchle vytvrdzovacie časy
- ETA certifikácia (varianta 7) pre kotvenie pozinkovaných závitových tyčí (trieda ocele 4,6 - 10,9) a nerezových tyčí A4-70 (1,4529 HCR)
- bez obsahu rozpúšťadiel a zápachu
- flexibilné kotviace hĺbky
- vhodná do betónu, muriva (plné a duté) a kameňa
- vhodná na aplikáciu do stropu, pre suché a vlhké otvory
- možné použitie aj na zatopené otvory
- zníženie priemeru vŕtania umožňuje hospodárne využitie živice (pre M20 vŕtané 22mm, pre M24 vŕtané 26mm)

- Vyvrtajte požadovaný priemer a hĺbku
- Pomocou stlačeného vzduchu vyčistite vrtaný otvor
- Otvor vyčistite kefou. Opakujte aspoň 2-3x. Následne pokračujte podľa predchádzajúceho bodu
- Aplikujte dostatočné množstvo (1/2 kotvovej hĺbky) zmiešanej živice do spodnej časti otvoru
- Pripravený svorník vtlačte krúživým pohybom na dno vrtaného otvoru
- S inštalovanou kotvou už nehýbte. Počkajte do úplného vytvrdnutia
- Po úplnom vytvrdnutí dokončite montáž kotvy s použitím stanoveného sťahovacieho momentu

Inštalácia do dutého muriva

- Bez použitia príklepu vyvrtajte požadovaný priemer a hĺbku
- Vyčistite otvor pomocou pumpičky, alebo stlačeného vzduchu
- Otvor dočistite pomocou kefy
- Inštalujte požadované sitko
- Sitko naplňte odspodu až po okraj živicom
- Pripravený svorník vtlačte krúživým pohybom na dno sitka
- S inštalovanou kotvou už nehýbte. Počkajte do úplného vytvrdnutia
- Po úplnom vytvrdnutí dokončite montáž kotvy s použitím stanoveného sťahovacieho momentu

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenej produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com