

+ KOTWA POLIESTROWA BEZ STYRENU SPA 300 / SPA 410

Właściwości:

- Dwuskładnikowa zaprawa poliestrowa SPA 300 / SPA 410 o uniwersalnym zastosowaniu.
- Nie zawiera styrenu i związków zawierających styren. Doskonała do stosowania w pomieszczeniach o słabej wentylacji, brak obciążenia zapachowego przy pracy.
- Można stosować w wilgotnych i mokrych podłożach. Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą
- Odporna na starzenie się i czynniki zewnętrzne.
- Szybki czas wiązania.
- Nie wprowadza wstępnych naprężeń do podłoża, brak efektu rozpychania i spękań co pozwala na mocowanie blisko krawędzi.
- Otwarte kartusze mogą być ponownie użyte poprzez wymianę dyszy mieszającej.
- Może być aplikowana standardowymi pistoletami do silikonów.

Symbol	Symbol	Symbol
S-64300	SPA 300 ml	1
S-64339	SPA 410 ml	1

Zastosowanie:

- Profesjonalny system mocowania w zakresie wysokich i średnich obciążeń.
- Atestowane mocowanie konstrukcji stalowych i drewnianych, balustrad, poręczy, bram, wsporników, korytek i tuneli kablowych, markiz, zadaszeń, anten satelitarnych itp. w betonie niespękanym, cegle pełnej, silikatowej, cegle pełnej z betonu lekkiego, gazobetonie, pustakach i betonie lekkim o dużej porowatości.
- Naprawy pęknięć i szczelin w betonie, nadaje się do starych i popękanych podłoży, dodatkowo je wzmacniając.
- Uniwersalny system mocowania można łączyć z bogatymi akcesoriami takimi jak kotwy i pręty gwintowane, tuleje z gwintem wewnętrznym czy pręty zbrojeniowe.

Europejska Ocena Techniczna

- ETA-15/0008 z 2019/06/12 System kotwienia iniekcyjnego do wykonania zamocowań w betonie niezarysowanym: rozmiary od M8 do M16.
- ETA-19/0496 z 2019/08/19 System kotwienia iniekcyjnego murze: rozmiaru od M6 od M12.



300 ml



410 ml

+ KOTWA WINYLOESTROWA BEZ STYRENU SPA 300 / SPA410

Właściwości:

- SVA 300 / SVA 410 to wszechstronna dwuskładnikowa żywica winyloestrowa o wysokiej wytrzymałości.
- Przeznaczona jest do kotwienia prętów gwintowanych i prętów zbrojeniowych w betonie i murze przy bardzo dużych obciążeniach.
- Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, oraz wytrzymałością zamocowań w betonach o niskiej integralności.
- Może być stosowana w suchym betonie jak i betonie nasyconym wodą.

Symbol	Opis	Ilość
S-64342	SVA 300 ml	1
S-64343	SVA 410 ml	1

Zastosowanie:

- do kotwienia elementów złącznych takich jak pręty gwintowane i zbrojeniowe w betonie, betonie zarysowanym, żelbecie czy kamieniu naturalnym.
- Do mocowania elementów stalowych konstrukcji słupowych do podłoża, barier ochronnych, postumentów maszyn i urządzeń, szyn, przewodnic, ram stolarki okiennej, konstrukcji drewnianych, krat, zawiasów, ciągów i łączników rur, ciągów kablowych itp.
- Do naprawy miejsc, w których zostały wyrwane kotwy mechaniczne lub kołki rozporowe.
- Do wykonania wzmocnienia lub dobudowy, do wklejenia prętów zbrojeniowych, aby połączyć starą i nową konstrukcję.
- Do zabezpieczania wielowarstwowych sklepień łukowych, łączeń ścian wielowarstwowych, mocowań i podcziepień instalacji świetlnych, oraz w naprawach nadproży, gzymsów i wykuszy.

Europejska Ocena Techniczna

- ETA-22/0328 z 2022/06/08 Kotwa wklejana iniekcyjnie do stosowania w betonie: rozmiary od M8 do M24, pręt zbrojeniowy od 8 do 25 mm
- ETA-22/0381 z 20/06/2022 Kotwa wklejana iniekcyjnie do stosowania w murze: rozmiary M6 do M12
- ETA-19/0102 z 2022/06/22 Kotwa wklejana iniekcyjnie do stosowania w betonie do połączeń prętów zbrojeniowych $\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$






300 ml



410 ml

+ DYSZA MIESZAJĄCA DO KOTEW CHEMICZNYCH X9S




			
S-64350	X9S 2 szt.		opak.
S-64352	X9S 10 szt.		opak.



Właściwości:

- Dysza mieszająca X9S do dwukomponentowych mas kompozytowych zapewnia równomierne mieszanie zaprawy, a tym samym optymalną jakość masy.
- Nowa opatentowana spirala mieszająca z dyfuzorem zdecydowanie zmniejsza siłę ściskania w porównaniu z konwencjonalnymi mieszalnikami.

+ PRZEDŁUŻKA DYSZY MIESZAJĄCEJ X9S




			
S-64354	X9S 2 szt.		opak.






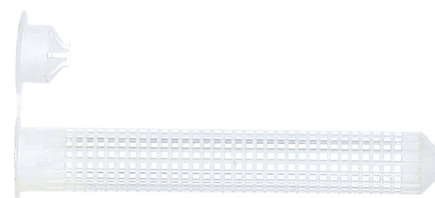
Właściwości:

- Przedłużka dyszy mieszającej X9S jest elementem uzupełniającym system mocowania chemicznego i ułatwia aplikowanie żywic w głębokich lub trudno dostępnymi otworach.

+ TULEJE SIATKOWE NYLONOWE

			
S-64361	12x50mm	4szt.	opak.
S-64362	12x80mm	4szt.	opak.
S-64363	16x85mm	4szt.	opak.
S-64364	16x130mm	4szt.	opak.
S-64365	20x85mm	4szt.	opak.

			
S-64361	12x50mm	10szt.	opak.
S-64362	12x80mm	10szt.	opak.
S-64363	16x85mm	10szt.	opak.
S-64364	16x130mm	10szt.	opak.
S-64365	20x85mm	10szt.	opak.



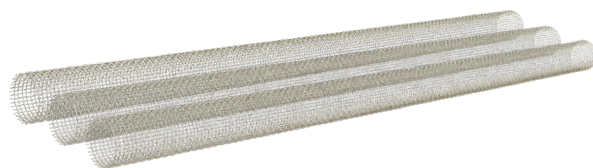
Właściwości:

Tuleje siatkowe, zwane czasami tulejami kotwiącymi, są praktycznym akcesorium, które stosuje się przy obróbce zaprawy kompozytowej w połączeniu z pustakami komorowymi i cegłami perforowanymi i są absolutnie niezbędne. Tylko tuleje gwarantują optymalne trzymanie pręta kotwiącego do obróbki.

- zapewniają równomierne dozowanie żywicy w otworze i ogranicza jej zużycie
- zatyczka centrująca utrzymuje pręt kotwy osiowo i zapobiega wypłynięciu zaprawy z tulei
- do stosowania w podłożach z pustkami
- nie ma konieczności przedmuchiwania i czyszczenia otworu

+ TULEJE SIATKOWE METALOWE

S-64126	12x1000mm	1
S-64127	16x1000mm	1
S-64128	22x1000mm	1
S-64129	26x1000mm	1



Właściwości:

Tuleje siatkowe metalowe umożliwiają zastosowanie kotew w otworze montażowym o dowolnej głębokości. Konieczne jest jedynie docięcie odpowiedniej długości i zarobienie jej końca. W połączeniu z różnymi zaprawami iniekcyjnymi nadaje się do mocowania wewnątrz i na zewnątrz bez spełniania warunków aprobaty.

+ KOTWY GWINTOWANE OCYNK KL. 8.8

S-64380	M8x110 oc kl.8.8 4szt	1
S-64382	M10x130 oc kl.8.8 4szt	1
S-64384	M12x160 oc kl.8.8 4szt	1

S-64386	M8x110 oc kl.8.8 10szt	1
S-64388	M10x130 oc kl.8.8 10szt	1
S-64390	M12x160 oc kl.8.8 10szt	1
S-64392	M16x190 oc kl.8.8 10szt	1
S-64394	M20x260 oc kl.8.8 10szt	1



Właściwości:

Kotwa gwintowana do kotwienia w murze pełnym, perforowanym, betonie zarysowanym i niezarysowanym oraz gazobetonie w połączeniu z różnymi zaprawami z kartuszy lub szklanych ampułek.

- Dostarczane wraz z nakrętką i podkładką.
- Stal ocynkowana klasy 8.8 do stosowania wewnętrznego.
- Pręt kotwiący służy do mocowania balustrad, wysokich regałów, zadaszeń i ciężkich maszyn w betonie, murze i twardym kamieniu naturalnym. Nie ma znaczenia czy podłoże jest suche czy wilgotne.

+ SZCZOTKI DO OTWORÓW POD KOTWY CHEMICZNE

S-64131	10mm	1
S-64132	13mm	1
S-64134	18mm	1
S-64136	28mm	1



Właściwości:

Szczotki do czyszczenia otworów są niezbędnym narzędziem podczas wykonywania mocowań z użyciem kotew chemicznych. Przeznaczone są do dokładnego oczyszczania i przygotowania otworów w które mają być wklejane kotwy. Zabieg ten ma duże znaczenie, ponieważ czyste i pozbawione pyłu podłoże daje lepszą przyczepność.