DISTYK®



KOTWY
CHEMICZNE

DISTYK®

KOTWY CHEMICZNE

« POLYESTER »
« VINYLESTER »
« ARCTIC -20 °C »



PRZEZNACZONA DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

Kotwy chemiczne na bazie żywic winyloestrowych i poliestrowych są idealne do zastosowań wymagających dużych obciążeń.



JEST TO PROFESJONALNY DWUSKŁADNIKOWY PRODUKT, KTÓRY UTWARDZA SIĘ W WYNIKU REAKCJI CHEMICZNEJ.

Pełne utwardzenie następuje w ciągu kilku minut do kilku godzin, w zależności od temperatury lub suchego/zalanego otworu. Kotwy chemiczne mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków przez 365 dni w roku, należy tylko wybrać odpowiednią kotwę chemiczną.

Kotwy chemiczne stosuje się wszędzie tam, gdzie inne rodzaje kotwienia mechanicznego mogą zawieść, a ich zastosowanie jest szybsze, wygodniejsze i skuteczniejsze.

Kotwienie chemiczne to technika mocowania prętów gwintowanych, stali zbrojeniowej, stopek poręczy, stojaków, uchwytów telewizyjnych, mocowania urządzeń sanitarnych lub sportowych, krat rusztowań, słupków, ogrodzeń, korytek kablowych, rur, uchwytów, markiz, bram, drabin, szafek kuchennych itp. do wszystkich materiałów budowlanych.

KOTWA CHEMICZNA « WINYLOESTER »

SF

Przeznaczona do ekstremalnych obciążeń prętów od M8 do M24

UCHWYTY TELEWIZYJNE/WSPORNIKI/REGAŁY



» KOTWA CHEMICZNA NA BAZIE ŻYWIC WINYLOESTROWYCH UMOŻLIWIA KOTWIENIE DO WSZYSTKICH RODZAJÓW PODŁOŻY W TEMPERATURACH NAWET DO +40 °C «

Odpowiednia do ekstremalnych obciążeń i mocowania elementów fasad, sprzętu sportowego, rusztowań, poręczy, słupków, uchwytów, kotłów gazowych, bojlerów, markiz lub bram itp. Dzięki doskonałej odporności na chemikalia może być również stosowana do kotwienia np. schodów w basenach lub znaków drogowych wzdłuż dróg i chodników.

- DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- SZYBKIE UTWARDZANIE
- ZASTOSOWANIE NAWET W ZALANYCH OTWORACH
- NIE ZAWIERA STYRENU







CHARAKTERYSTYKA:

Przeznaczona do ekstremalnych obciążeń › Bardzo odporna na zginanie i ściskanie › Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz › Temperatura aplikacji od -10 °C do +40 °C (dotyczy również podłoża) › Stosowanie nawet w zalanych dziurach (bez oblodzenia) › Krótki czas utwardzania w wyższych temperaturach › Bardzo dobra odporność mechaniczna, termiczna (nawet do +120 °C) i chemiczna › Do prętów gwintowanych od M8 do M30 › Do stali zbrojeniowej ø8 do ø32 › Brak ciśnień rozprężania › Certyfikat ETA

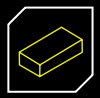
MOŻNA JĄ ŁATWO ZAKOTWIĆ W TYCH PODŁOŻACH:



BETON



CEGŁY KSZTAŁTOWE



MUR PEŁNY



KAMIEŃ NATURALNY



BETON LEKKI



CEGŁY KLINKIEROWE DRĄŻONE

WSKAŹNIKI DLA PRĘTÓW GWINTOWANYCH W BETONIE:

pręta ø	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
otworu ø	10	12	14	18	24	28	32	35
Minimalna głębokość otworu (mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
Moment obrotowy dokręcania (Nm)	10	20	40	80	120	160	180	200
Min. rozstaw i odległość od krawędzi (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150

CZAS OTWARTY I MINIMALNY CZAS UTWARDZANIA:

Temperatura podłoża (°C)	-10/-6	-5/-1	0/+6	+5/+9	+10/+19	+20/+29	+30/+34	+35/+39	+40
Czas otwarty (min)	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Utwardzanie w suchym betonie	24 h	14 h	7 h	2 h	80 min	45 min	25 min	20 min	15 min

KOTWY CHEMICZNE « POLIESTROWE »

SF | Do dużych obciążeń od M8 do M16

SCHODY/WSPORNIKI/REGAŁY



» NIE ZAWIERAJĄCA STYRENU KOTWA CHEMICZNA NA BAZIE ŻYWICY POLIESTROWEJ JEST NAJPOPULARNIEJSZĄ KOTWĄ DO ZASTOSOWAŃ DLA MAJSTERKOWICZÓW. «

Odpowiednia do dużych obciążeń i mocowania elementów fasad, urządzeń technologicznych, sanitarnych lub sportowych, uchwytów telewizyjnych, półek, stopek poręczy, krat, słupków, ogrodzeń, korytek kablowych, grzejników, rur, uchwytów, drążków, markiz lub bram itp.

- DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- SZYBKIE UTWARDZANIE
- DO NATYCHMIASTOWEGO UŻYTKU
- NIE ZAWIERA STYRENU







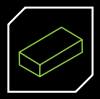
CHARAKTERYSTYKA:

Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz › Temperatura aplikacji od -10 °C do +35 °C (dotyczy również podłoża) › Do prętów gwintowanych od M8 do M16 › Odporność termiczna nawet do +80 °C › Przeznaczona do dużych obciążeń › Wysoka wytrzymałość zakotwionych materiałów › Brak ciśnień rozprężania › Certyfikat ETA

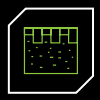
MOŻNA JĄ ŁATWO ZAKOTWIĆ W TYCH PODŁOŻACH:


BETON


CEGŁY KSZTAŁTOWE


MUR PEŁNY


KAMIEŃ NATURALNY


BETON LEKKI


CEGŁY KLINKIEROWE DRĄŻONE

WSKAŹNIKI DLA PRETÓW GWINTOWANYCH W BETONIE:

pręta ø	M8	M10	M12	M16
otworu ø	10	12	14	18
Minimalna głębokość otworu (mm)	60	60	70	80
Moment obrotowy dokręcania (Nm)	10	20	40	60
Min. rozstaw i odległość od krawędzi (mm)	40	50	60	80

CZAS OTWARTY I MINIMALNY CZAS UTWARDZANIA:

Temperatura podłoża (°C)	-10	-5	+5	+15	+25	+35
Czas otwarty (min)	50	40	20	9	5	3
Utwardzanie w suchym betonie	4 h	3 h	90 min	60 min	30 min	20 min



KOTWA CHEMICZNA « POLIESTER »

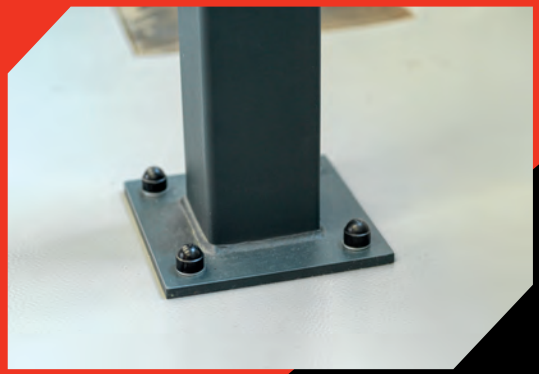
S | Do dużych obciążeń prętów od M8 do M24

STOPKI/SŁUPKI/PORĘCZE

» KOTWA CHEMICZNA NA BAZIE ŻYWIC POLIESTROWYCH Z DODATKIEM STYRENU JEST EKONOMICZNYM ROZWIĄZANIEM DLA PODSTAWOWEGO, ALE MOCNEGO KOTWIENIA. «

Styren jest znany ze swojego charakterystycznego zapachu, który ulatnia się po prawidłowym utwardzeniu, ale zalecamy, aby stosować go wyłącznie na zewnątrz, w miejscach regularnie wietrzonych. Kotwa chemiczna odpowiednia do średnich obciążeń i mocowania elementów fasad, sprzętu sportowego, uchwytów telewizyjnych, stopek poręczy, krat, słupków, ogrodzeń, rur, uchwytów, markiz lub bram itp.

- DO ZASTOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ
- SZYBKIE UTWARDZANIE
- DO NATYCHMIASTOWEGO UŻYTKU







CHARAKTERYSTYKA:

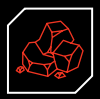
Zastosowanie na zewnątrz › Temperatura aplikacji od -5 °C do +35 °C (dotyczy również podłoża) › Do prętów gwintowanych od M8 do M24 › Duże obciążenia › Brak ciśnień rozprężania › Certyfikat ETA

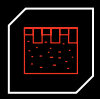
MOŻNA JĄ ŁATWO ZAKOTWIĆ W TYCH PODŁOŻACH:


BETON


CEGŁY KSZTAŁTOWE


MUR PEŁNY


KAMIEŃ NATURALNY


BETON LEKKI


CEGŁY KLINKIEROWE DRĄŻONE

WSKAŹNIKI DLA PRĘTÓW GWINTOWANYCH W BETONIE:

pręta ø	M8	M10	M12	M16	M20	M24
otworu ø	10	12	14	18	24	28
Minimalna głębokość otworu (mm)	80	60	110	125	170	210
Moment obrotowy dokręcania (Nm)	10	20	40	60	120	150
Min. rozstaw i odległość od krawędzi (mm)	40	50	60	80	100	120

CZAS OTWARTY I MINIMALNY CZAS UTWARDZANIA:

Temperatura podłoża (°C)	-5/0	0/+5	+5/+10	+10/+20	+20/+30	+30/+35	+35
Czas otwarty (min)	90	45	25	15	6	4	2
Utwardzanie w suchym betonie	6 h	3 h	2 h	80 min	45 min	25 min	20 min

KOTWA CHEMICZNA « ARCTIC -20 °C »

SF

Do ekstremalnych obciążeń prętów od M8 do M30

STOPKI/SŁUPKI/DŹWIGARY



» ZIMOWA WERSJA CHEMICZNEJ KOTWY WINYLOESTROWEJ UMOŻLIWIA KOTWIENIE WE WSZYSTKICH RODZAJACH PODŁOŻY W TEMPERATURACH NAWET DO -20 °C. «

Przeznaczona do ekstremalnych obciążeń i mocowania konstrukcji drewnianych lub stalowych, elementów fasad, sprzętu sportowego, rusztowań, poręczy, słupków, ogrodzeń, uchwytów, markiz, drabin lub bram itp. Dzięki doskonałej odporności na chemikalia może być również stosowana do kotwienia np. schodów w basenach lub znaków drogowych wzdłuż dróg i chodników.

- DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- SZYBKIE UTWARDZANIE
- DO NATYCHMIASTOWEGO UŻYTKU
- NIE ZAWIERA STYRENU







CHARAKTERYSTYKA:

Przeznaczona do ekstremalnych obciążeń › Bardzo odporna na zginanie i ściskanie › Do stosowania wewnątrz i na zewnętrz › Temperatura aplikacji od -20 °C do +25 °C (dotyczy również podłoża) › Stosowanie nawet w zalanych dziurach (bez oblodzenia) › Krótki czas utwardzania w niższych temperaturach › Bardzo dobra odporność mechaniczna, termiczna (nawet do +120 °C)i chemiczna › Do prętów gwintowanych od M8 do M30 › Do stali zbrojeniowej od ø8 do ø32 bez ciśnienia rozprężania › Certyfikat ETA

MOŻNA JĄ ŁATWO ZAKOTWIĆ W TYCH PODŁOŻACH:



BETON



CEGŁY KSZTAŁTOWE



MUR PEŁNY



KAMIEŃ NATURALNY



BETON LEKKI



CEGŁY KLINKIEROWE DRĄŻONE

WSKAŹNIKI DLA PRĘTÓW GWINTOWANYCH W BETONIE:

pręta ø	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
otworu ø	10	12	14	18	24	28	32	35
Minimalna głębokość otworu (mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
Moment obrotowy dokręcania (Nm)	10	20	40	80	120	160	180	200
Min. rozstaw i odległość od krawędzi (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150

CZAS OTWARTY I MINIMALNY CZAS UTWARDZANIA:

Temperatura podłoża (°C)	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10
Czas otwarty (min.)	75	55	35	20	10	6	6
Utwardzanie w suchym betonie	24 h	16 h	10 h	5 h	2,5 h	80 min	60 min


DISTYK
CHEMICAL ANCHOR
ARCTIC -20 °C
2-K STYREN FREE
SF
KONZOLE / STEBRI / NOŚNIKI
STOPKI / SŁUPKI / BELKI
DISTYK
KOTWA CHEMICZNA
POLIESTER
BEZ STYRENU
SF
BALUSTRADY
WSPORNIKI
REGAŁY
DISTYK
CHEMICAL ANCHOR
POLYESTER
2-K STYREN
S
NOŚNIKI / STEBRI / OGRAJE
STOPKI / SŁUPKI / BALUSTRADY
DISTYK
CHEMICAL ANCHOR
VINYLESTER
2-K STYREN FREE
SF
TV-NOŚNIKI / KONZOLE / REGAL
TRÄGER FÜR TV / KONSOLE / REGAL
UCHYTY TELEWIZYJNE / WSPORNIKI / REGAŁ

DISTYK®

KOTWY CHEMICZNE
« PORÓWNANIE »



	Kotwa chemiczna Winyloester	Kotwa chemiczna Poliester SF	Kotwa chemiczna Poliester	Kotwa chemiczna Arctic
Temperatura aplikacji (°C)	-10 do +40	-10 do +35	-5 do +35	-20 do +25
Aplikacja wewnątrz	Tak	Tak	Nie	Tak
Aplikacja na zewnątrz	Tak	Tak	Tak	Tak
pręty gwintowane Ø	M8 - M30	M8 - M16	M8 - M24	M8 - M30
pręty zbrojeniowe Ø	M8 - M32	-	-	M8 - M32
Zawartość styrenu	Nie	Nie	Tak	Nie
Zastosowanie w betonie niezarysowanym	Tak	Tak	Tak	Tak
Zastosowanie w betonie zarysowanym	Tak	Nie	Nie	Tak
Aplikacja do zalanego otworu	Tak	Tak	Nie	Tak
Wytrzymałość	+++	++	++	+++

WWW.DISTYK.PL

DWUSKŁADNIKOWY SYSTEM CHEMICZNY
NA BAZIE ŻYWIC POLIESTROWYCH
DO ULTRASZYBKIEJ NAPRAWY BETONU






IDEALNY DO NAPRAWY PĘKNIĘĆ, SPOIN, KRAWĘDZI I NAROŻNIKÓW USZKODZONEGO BETONU, KAMIENIA I MURU.

DOSKONAŁY DO NAPRAWIANIA UBYTKÓW, BETONOWYCH SCHODÓW I INNYCH KONSTRUKCJI. SPRAWDZA SIĘ RÓWNIEŻ JAKO KLEJ DO ŁĄCZENIA MATERIAŁÓW Z KAMIENIEM LUB ELEMENTAMI MUROWANYMI.

DISTYK®

WWW.DISTYK.PL

UNIKALNY PRODUKT DO NAPRAWY BETONU
JEDYNY TAKI PRODUKT NA RYNKU



DISTYK®

BETON FIX

DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA NAPRAWA BETONU REMONT POSADZEK, SCHODÓW BETONOWYCH ITP.

SZLIFOWALNY

NADAJE SIĘ DO MOKREGO PODŁOŻA

- NIEZRÓWNANA WYTRZYMAŁOŚĆ
- NIEZWYKLE SZYBKIE SCHNIĘCIE W CIĄGU 60 MINUT

DISTYK®



BETON FIX