

# Instrukcja obsługi

Kod: KS-14/10X100 KOŁEK ROZPOROWY **KS-14/10X100** KLIMAS

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych,przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

- 1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
- 2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
- 3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

### Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkimi.

Kołek rozporowy do podłoży pełnych z wkrętem z łbem sześciokątnym.

Kołek rozporowy przeznaczony jest do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz, elementów metalowych oraz lekkich elementów instalacyjnych czy uchwytów montażowych w podłożach budowlanych o litej strukturze.

Rodzaje podłoży do montażu: beton zwykły klasy nie niższej niż C20/25 (PN-EN 206/1:2003), cegła pełna klasy nie niższej niż 15 (PN-EN 771-1:2011), beton komórkowy odmiany 600, klasy 5 (PN-EN 771-4:2011) oraz cegła silikatowa klasy 20 (PN-EN 771-2:2011).



Material:

- Kołek rozporowy, Polipropylen
- Wkręt, Stal ocynkowana



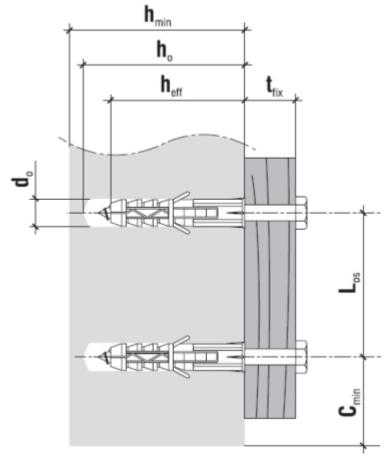


Instrukcja obsługi Kod: KS-14/10X100 KOŁEK ROZPOROWY KS-14/10X100 KLIMAS

Średnica wiercenia:	14 mm
Długość kołka rozporowego:	80 mm
Wymiar wkręta:	Ø 10 x 100 mm, SW-17
Zastosowanie:	Beton Cegła ceramiczna pełna Cegła silikatowa pełna Kamień naturalny
Producent / Marka:	KLIMAS
Gwarancja:	2 lata



## Sposób montażu:



Średnica otworu/wiertła [ $d_0$ ] - 14 mm Min. grubość podłoża  $[h_{min}]$  - 120 mm Głębokość otworu  $[h_0]$  - 90 mm



# Instrukcja obsługi Kod: KS-14/10X100

KOŁEK ROZPOROWY KS-14/10X100 KLIMAS

Głębokość zakotwienia [ $h_{\mbox{\tiny eff}}$ ] - 80 mm Max. długość użytkowa [ $t_{\rm fix}$ ] - 20 mm Min. odległość osiowa (podłoże betonowe/pozostałe) [ $L_{os}$ ] - 160/240 mm Min. odległość od krawędzi [ $c_{\mbox{\tiny min}}$ ] - 160 mm

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm

Waga brutto: 0 kg