

Zakres użytkowania

ESSVE Kołek rozporowy Uniwersalny służy do wykonywania zamocowań w betonie, kamieniu naturalnym, oraz przegrodach wykonanych z elementów murowych o średniej i niskiej gęstości: ceramicznych, silikatowych, keramzyto-betonowych, gazobetonowych - drążonych (tzw. ceglach dziurawkach) a także w ścianach wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych.

Opis

W trakcie montażu wkręt zagwintowuje się tylko w górnej oraz dolnej części tworzywowej kołka tak, że zbliżają się one do siebie. Podczas tej operacji strefa rozporowa wtwardych - gęstych podłożach rozpięra się dopasowując

do kształtu otworu a w materiałach drążonych lub wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych tworzy wewnątrz splot zapewniający bezpieczne zamocowanie. Kołek posiada na zewnątrz "skrzydła" uniemożliwiające obracanie się koszulki tworzywowej w trakcie montażu.

Montaż

Długość wkręta musi odpowiadać co najmniej długość kołka + grubość mocowanego elementu.

Z powodzeniem można użyć wkręt do drewna ESSVE Cutters.

Koszulka tworzywowa wykonana z polietylenu zachowuje deklarowane parametry w zakresie temperatur od -50° do +80°C.



Montaż

1. Wywierć otwór według danych podanych w tabeli, następnie osadź kołek.
2. W ścianach z płyt G-K dostosuj moment dokręcający tak aby uniknąć przekręcenia/zerwania kołka.
3. Wielkość supła w materiałach porowatych i masywnych jest zależna od twardości materiału.

Specyfikacje

Material	Polietylen
----------	------------

ESSVE kołek rozporowy Uniwersalny z wkrętem - komplet

Dane techniczne i opakowania

Art.nr	Rozmiar mm	Wkręt rozmiar mm	Wiertło ø mm	Ilość szt. w op.jedn.
511911	5x30	4,0x40	5	5
511913	6x35	4,0x45	6	4
511915	8x50	6,0x60	8	2

Praktyczna nośność

Rozmiar mm	Wiertło Ø mm	Beton C20/25 rozciąganie kN	Płyta gipsowo-kartonowa grubość 13 mm ścinanie kN
Ć5x30	5	0,35	0,10
Ć6x35	6	0,60	0,15
Ć8x50	8	1,00	0,25
Ć10x60	10	1,80	0,25



Kołek+wkręt