

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-3-0mm-op150szt-g00444-3-geko-p-44564.html>

Krzyżyki dystansowe - 3,0mm - op.150szt G00444-3 GEKO

Cena brutto	2,76 zł
Cena netto	2,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00444-3
Kod producenta	G00444-3
Kod EAN	5901477183560
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Krzyżyki dystansowe 3,0 mm GEKO G00444-3

Precyzyjne elementy pomocnicze do układania płytek ceramicznych, zapewniające równomierne fugi o szerokości 3 mm. Zestaw zawiera 150 sztuk krzyżyków wykonanych z tworzywa sztucznego, przeznaczonych do prac wewnętrznych i zewnętrznych.

Grubość fugi 3,0 mm

Zawartość opakowania 150 szt.

Materiał Tworzywo sztuczne

Model G00444-3

Charakterystyka

Precyzja wymiarowa 3 mm

Grubość 3 mm to standard dla płytek ceramicznych średniego formatu. Taka szerokość fugi ułatwia wypełnienie zaprawą fugową i kompensuje niewielkie różnice wymiarowe płytek, co jest szczególnie istotne przy materiałach niższej klasy kalibracji.

Konstrukcja krzyżakowa

Cztery ramiona rozmieszczone pod kątem 90° umożliwiają pozycjonowanie w punktach styku czterech płytek. Zapewnia to jednakową odległość zarówno w fugach poziomych, jak i pionowych, co przekłada się na estetykę całej powierzchni.

Tworzywo sztuczne

Materiał charakteryzuje się odpornością na wilgoć i nie wchodzi w reakcje chemiczne z zaprawami klejowymi. Krzyżyki można pozostawić w spoinach lub usunąć przed fugowaniem – tworzywo nie wpływa na przyczepność kleju ani trwałość fugi.

Uniwersalność zastosowania

Krzyżyki nadają się do prac z glazurą, terakotą i gresem, zarówno na ścianach, jak i podłogach. Można ich używać wewnątrz budynków oraz na zewnątrz – materiał zachowuje stabilność wymiarową w różnych warunkach temperaturowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G00444-3
Producent	GEKO
Grubość fugi	3,0 mm
Ilość w opakowaniu	150 sztuk
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Typ płytek	Ścienne, podłogowe
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne
Rodzaj płytek	Glazura, terakota, gres

Zastosowanie

- Układanie płytek ściennych w łazienkach i kuchniach
- Montaż terakoty i gresu na podłogach mieszkalnych
- Облицовка schodów i podstopni płytkami ceramicznymi
- Prace wykończeniowe w obiektach użyteczności publicznej
- Układanie płytek na tarasach i balkonach
- Облицовка ścian zewnętrznych budynków
- Renowacja i wymiana uszkodzonych fragmentów okładzin

Użytkowanie i konserwacja

Sposób aplikacji

Krzyżyki umieszcza się w punktach styku płytek bezpośrednio po ich ułożeniu na świeżej zaprawie klejowej. Wbijanie w spoinę pionową zapewnia stabilność, a wystająca część ułatwia późniejsze usunięcie. Standardowo przyjmuje się 4 krzyżyki na jedną płytkę (po jednym w każdym rogu).

Usuwanie krzyżyków

Dystanse należy wyjąć przed fugowaniem, zwykle po 24 godzinach od ułożenia płytek, gdy zaprawa klejowa osiągnie wstępną wytrzymałość. Usunięcie polega na delikatnym wykręceniu lub wyciągnięciu – nadmierna siła może spowodować przesunięcie płytki.

Dobór szerokości fugi

Fuga 3 mm to rozwiązanie średnie – węższe fugi (1,5-2 mm) stosuje się przy płytkach rektyfikowanych o wymiarach do 30×30 cm, szersze (4-6 mm) przy formatach powyżej 60×60 cm lub przy płytkach o niskiej klasie kalibracji. Szerokość fugi wpływa na ilość potrzebnej zaprawy fugowej oraz łatwość kompensacji nierówności podłoża.

Produkty powiązane

Do kompleksowego układania płytek warto rozważyć: system poziomujący płytki (klipsy i kliny), packi dystansowe do płytek wielkoformatowych, mieszadła do zapraw klejowych, pace ząbkowane oraz krzyżyki w innych grubościach (1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 5 mm) dopasowane do konkretnego rodzaju i formatu płytek.