

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-do-glazury-1-5mm-200szt-04600-vorel-p-2343.html>

Krzyżyki dystansowe do glazury 1,5mm 200szt 04600 VOREL

Cena brutto	1,55 zł
Cena netto	1,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	04600
Kod producenta	04600
Kod EAN	5906083046001
Producent	Vorel
Ilość [szt.]	200
Jednostka	OPA
Grubość [mm]	1,5

Opis produktu

Krzyżyki dystansowe do glazury 1,5 mm VOREL 04600

Krzyżyki dystansowe VOREL to akcesoria montażowe wykorzystywane przy układaniu płytek ceramicznych. Grubość 1,5 mm określa szerokość fugi między płytkami, zapewniając równomierne odstępy na całej powierzchni.

Grubość krzyżyka 1,5 mm

Ilość w opakowaniu 200 szt.

Producent VOREL

Model 04600

Charakterystyka krzyżyków dystansowych 1,5 mm

Grubość 1,5 mm - szerokość fugi

Parametr ten określa odstęp między płytkami po ich ułożeniu. Fuga 1,5 mm stosowana jest przy płytkach rektyfikowanych oraz w przypadkach, gdy zależy nam na dyskretnych spoinach. Taka szerokość sprawdza się przy płytkach o wysokiej precyzji wymiarowej.

Materiał wykonania

Krzyżyki wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na odkształcenia. Materiał zachowuje stabilność wymiarową podczas wiązania kleju, co zapobiega przesunięciom płytek. Po związaniu kleju krzyżyki można usunąć bez uszkodzenia powierzchni.

Opakowanie 200 sztuk

Ilość krzyżyków wystarczająca do pokrycia około 3-5 m² powierzchni, w zależności od formatu płytek. Przy płytkach 30x60 cm zużycie wynosi około 40-50 sztuk na metr kwadratowy. Należy uwzględnić zapas na ewentualne uszkodzenia.

Powtarzalność wymiarów

Precyzja wykonania krzyżyków zapewnia jednakową szerokość fugi na całej powierzchni. Tolerancja wymiarowa nie przekracza $\pm 0,1$ mm, co eliminuje widoczne różnice w odstępach między płytkami po zakończeniu prac.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	04600
Grubość krzyżyka	1,5 mm
Ilość w opakowaniu	200 sztuk
Materiał	Tworzywo sztuczne
Typ	Krzyżyki dystansowe
Zastosowanie	Glazura, terakota, płytki ceramiczne

Zastosowanie krzyżyków dystansowych

- Układanie glazury ściennej w łazienkach i kuchniach
- Montaż terakoty na podłogach wewnętrznych
- Prace z płytkami rektyfikowanymi o precyzyjnych krawędziach
- Wykończenia w pomieszczeniach komercyjnych i biurowych
- Renowacje i modernizacje powierzchni ceramicznych
- Prace przy małych formatach płytek (mozaiki, listwy)
- Układanie płytek gresowych o niskiej nasiąkliwości

Dobór grubości krzyżyków do rodzaju płytek

Kiedy stosować krzyżyki 1,5 mm

Grubość 1,5 mm zalecana jest przy płytkach rektyfikowanych (kalibrowanych), które charakteryzują się precyzyjnie obrobionymi krawędziami. Taka szerokość fugi podkreśla geometrię układu i sprawdza się w nowoczesnych aranżacjach. Przy płytkach nierektyfikowanych lub o większych tolerancjach wymiarowych zaleca się szersze fugi (2-3 mm), które maskują ewentualne różnice.

Użytkowanie i montaż

Krzyżyki umieszcza się w narożnikach styku czterech płytek lub wzdłuż krawędzi przy ścianach. Należy je wkładać po nałożeniu kleju, przed jego związaniem. Po wstępnym stwardnieniu kleju (zwykle 24 godziny) krzyżyki usuwa się przed fugowaniem.

Zużycie krzyżyków zależy od formatu płytek. Przy standardowych wymiarach 30x30 cm potrzeba około 4 krzyżyków na płytkę, co daje około 45 sztuk na metr kwadratowy. Przy większych formatach (60x60 cm) zużycie spada do około 20-25 sztuk na m².

Sprawdzanie grubości fugi

Przed rozpoczęciem prac warto sprawdzić, czy grubość 1,5 mm odpowiada charakterowi powierzchni. Można to zrobić, układając próbnie kilka płytek z krzyżykami i oceniając efekt wizualny. W przypadku płytek o wymiarach powyżej 60 cm zaleca się fugi szersze (2-3 mm) ze względu na naturalne rozszerzalność materiału.