

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krzyzyki-dystansowe-do-glazury-5-0mm-100szt-04650-vorel-p-2604.html>

Krzyżyki dystansowe do glazury 5,0mm 100szt 04650 VOREL

Cena brutto	1,55 zł
Cena netto	1,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	04650
Kod producenta	04650
Kod EAN	5906083046506
Producent	Vorel
Jednostka	OPA
Ilość [szt.]	100
Waga [g]	40
Grubość [mm]	5

Opis produktu

Krzyżyki dystansowe do glazury 5,0mm VOREL 04650

Krzyżyki dystansowe to elementy pomocnicze stosowane podczas układania płytek ceramicznych, zapewniające równomierne odstępy między kafelkami. Grubość 5,0mm pozwala uzyskać fugę o szerokości odpowiedniej dla większości zastosowań w łazienkach, kuchniach i innych pomieszczeniach mieszkalnych.

Grubość 5,0 mm

Ilość w opakowaniu 100 sztuk

Producent VOREL

Model 04650

Charakterystyka krzyżyków dystansowych 5mm

Grubość 5,0mm - szerokość fugi

Parametr określa szerokość szczeliny między płytkami po ich ułożeniu. Fuga 5mm zapewnia optymalne proporcje wizualne dla płytek o wymiarach od 20×20 cm do 60×60 cm, ułatwia wypełnienie zaprawą fugową i kompensuje niewielkie różnice wymiarowe płytek.

Opakowanie 100 sztuk

Ilość wystarczająca do ułożenia około 5-8 m² płytek, w zależności od ich formatu. Przy płytkach 30×30 cm jedno opakowanie wystarcza na około 25-30 płytek. Przy większych formatach zużycie krzyżyków jest mniejsze.

Konstrukcja krzyżowa

Kształt zapewnia stabilne pozycjonowanie w miejscu styku czterech płytek oraz możliwość użycia jako dystans liniowy między dwiema płytkami. Po związaniu kleju krzyżyki można usunąć lub pozostawić w spoinach przed fugowaniem.

Materiał wykonania

Tworzywo sztuczne o odpowiedniej sztywności, które nie ugina się pod ciężarem płytek i utrzymuje stałą szerokość fugi podczas wiązania kleju. Materiał nie wchodzi w reakcję z klejami cementowymi ani dyspersyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	04650
Grubość (szerokość fugi)	5,0 mm
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Typ	Krzyżyki dystansowe
Przeznaczenie	Glazura, terakota, gres

Zastosowanie krzyżyków dystansowych

- Układanie płytek ceramicznych na ścianach w łazienkach i kuchniach
- Montaż glazury na posadzkach w pomieszczeniach mieszkalnych
- Wykładanie terakoty w korytarzach i przedpokojach
- Układanie gresu na balkonach i tarasach
- Prace remontowe przy wymianie pojedynczych płytek
- Projekty wymagające równomiernych fug o szerokości 5mm
- Zastosowania profesjonalne i hobbystyczne

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Krzyżyki umieszcza się w rogach płytek podczas ich układania, przed związaniem kleju. Po ułożeniu kilku płytek sprawdza się poziom i ewentualnie koryguje położenie. Krzyżyki usuwa się po częściowym związaniu kleju (zazwyczaj po 12-24 godzinach), przed fugowaniem. Można je wyciągnąć ręcznie lub za pomocą szczypiec.

Dobór grubości krzyżyków

Szerokość fugi dobiera się w zależności od formatu płytek: dla płytek do 10×10 cm stosuje się fugi 1,5-2mm, dla formatów 20×20 cm – 3mm, dla 30×30 cm – 4-5mm, dla większych formatów powyżej 40×40 cm – 5-10mm. Szersze fugi lepiej kompensują różnice wymiarowe i ułatwiają wypełnienie zaprawą.

Obliczanie zapotrzebowania

Przy standardowym układaniu płytek 30×30 cm na 1 m² potrzeba około 11 płytek, co wymaga około 44 krzyżyków (4 na płytkę). W praktyce warto zakupić o 20-30% więcej ze względu na możliwość uszkodzenia lub zagubienia podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego układania płytek potrzebne są również: klej do glazury (cementowy lub dyspersyjny w zależności od podłoża), zaprawa fugowa w odpowiednim kolorze, packa zębata do nakładania kleju, krzyżak do sprawdzania kątów prostych, poziomnica, krzyżyki w innych grubościach (2mm, 3mm) dla różnych formatów płytek.

...