



## Dokumentacja Produktowa

### Nazwa produktu:

Hardy krzyżyki dystansowe do glazury 3 mm, 1500 szt. w wiaderku

### Model:

2040-620030

### EAN:

5905061078065

### Producent:

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl



### 1. Opis Produktu

Krzyżyki dystansowe do glazury ułatwiają równe układanie płytek ceramicznych na powierzchni ścian i podłóg. Krzyżyki pozwalają na zachowanie między płytkami równej szczeliny, którą następnie wypełnia się fugą. Zastosowanie krzyżyków dystansowych poprawia estetykę wykonania glazury.

Krzyżyki Hardy są wykonane z wysokiej jakości tworzywa, nie łamią się i nie odkształcają.

Szerokość fugi: 3 mm

Ilość: 1500 szt.

Opakowanie: wiaderko





## 2. Specyfikacja Produktu

**Kolor:**

biały

**Waga netto:**

0.379 kg

**Wysokość całkowita [cm]:**

13 cm

**Długość całkowita [cm]:**

14 cm

**Szerokość całkowita [cm]:**

14 cm

**Element:**

krzyżyki dystansowe

**Szerokość fugi:**

3 mm

**Pakowanie:**

wiaderko

**Zastosowanie:**

prace glazurnicze

**Ilość (szt.):**

1500.0000

**Grubość płytki:**

2 - 12 mm



### 3. Ocena Ryzyka

#### Przeznaczenie:

Produkty przeznaczone są do układania płytek ceramicznych i gresowych, zapewniając precyzyjne wyrównanie i równomierne odstępy między płytkami. Ich prawidłowe zastosowanie minimalizuje ryzyko nierówności i ułatwia uzyskanie estetycznego wykończenia.

#### Zidentyfikowane zagrożenia:

- **Ryzyko potknięcia** się o pozostawione na podłodze krzyżyki.
- **Możliwość potknięcia przez dzieci** w przypadku nieodpowiedniego przechowywania.

#### Środki zapobiegawcze:

- Utrzymywać porządek na stanowisku pracy.
- Przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.

---

### 4. Instrukcje Użytkowania

#### 1. Użytkowanie:

##### ○ **Krzyżyki**

1. Upewnij się, że powierzchnia do układania płytek jest równa, sucha i czysta. Rozprowadź klej na podłożu zgodnie z zaleceniami producenta kleju.
2. Umieść krzyżyki między płytkami, dopasowując je do wybranej szerokości spoiny.
3. Kontynuuj układanie płytek, upewniając się, że krzyżyki pozostają w żądanej pozycji.
4. Po wyschnięciu kleju delikatnie usuń krzyżyki z przestrzeni między płytkami.
5. W razie potrzeby użyj delikatnego narzędzia, aby nie uszkodzić krawędzi płytek.

##### ○ **Klipsy i kliny (System do poziomowania płytek)**

1. Upewnij się, że powierzchnia do układania płytek jest równa, sucha i czysta. Rozprowadź klej na podłożu zgodnie z zaleceniami producenta kleju.

2. Osadź płytkę w przygotowanym miejscu, dociskając ją lekko, aby zapewnić dobre przyleganie do kleju. Między krawędzią płytki a podłożem pozostanie niewielka przestrzeń – jest ona wystarczająca, aby wsunąć podstawę klipsa.
3. Przygotuj powierzchnię pod kolejną płytkę, pokrywając ją klejem lub zaprawą. Układając kolejną płytkę, upewnij się, że podstawa klipsa znajduje się pomiędzy obiema płytkami.
4. Włóż klin w otwór klipsa. Użyj odpowiedniej siły, aby dokładnie dociągnąć płytki do jednej płaszczyzny.
5. Dla większej wygody i efektywności pracy użyj specjalnych szczypiec, które umożliwiają precyzyjne zaciśnięcie klina w klipsie. Dzięki szczypcom proces mocowania klinów przebiega szybko, a praca jest mniej męcząca dla dłoni.
6. Powtarzaj kroki 2–5 dla każdej kolejnej płytki, aż cała powierzchnia zostanie pokryta.
7. Po stwardnieniu zaprawy lub kleju usuń kliny i klipsy, przełamując je lub uderzając delikatnie młotkiem gumowym.

## 2. Czyszczenie i przechowywanie:

- Oczyszczyć kliny, aby mogły zostać ponownie użyte. Klipsy są jednorazowe i należy je zutylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów.
- Zużyte krzyżyki wyrzucaj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

---

## 5. Oznakowanie i Informacje o Produkcie

### • Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Produkt nieprzeznaczony dla dzieci</b></p> |
|---|--|

---

## 6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku



Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

---

## **7. Recykling opakowania i produktu**

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.

