

# UNIFIX 402

Tile Adhesive mortar for Walls,  
Floors and swimming pools  
water resistant

Tile Adhesive mortar for Walls, Floors and swimming pools

## Description

Unifix 402 is a cement-based, polymer-modified tile adhesive mortar, for indoor and outdoor applications, especially for submerged conditions and where heavy traffic is present.

## Application

- Suitable for stone cladding up to 50 kg/m<sup>2</sup>.
- Suitable for fixing different substrates such as concrete, gypsum plaster board, block walls, lightweight blocks and plastered walls.
- Ideal for swimming pools, bathrooms, shower rooms, and kitchens in private and public buildings.



**UNITECH**  
for Building & Construction Materials  
www.unitech-ikk.com

## Composition

Unifix 402 is a premix of finely selected raw materials, comprising clean silica sand, Portland cement, and selected additives to enhance bonding characteristics.

## Characteristics

- Resistant to substrate vibrations.
- Water and temperature resistant.
- For indoor and outdoor use.
- High bond strength to all tile types and critical surfaces.
- High sag resistance.
- Economical.
- Long open time.
- For adhesive thickness from 2 mm to 8 mm.

## Standards:

Unifix 402 formulated comply to DIN 18156,BS, ASTM & ANSI 118.4 standards

## Table 1- Technical Specifications:

Technical Specifications	
Color	White
Thickness	2 - 8 mm
Water addition	5 - 5.5 liters per 20 kg bag
Duration	15 minutes
Density	1.8 Kg/Ltr
Packing	20 kg/bag

### Jeddah / KSA

Tel : +966 12 627 8222  
Fax: +966 12 627 8722  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Jeddah - Ghurab Showroom / KSA

Tel : +966 12 667 2000  
Fax: +966 12 661 4306  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Mak kah, Taif / KSA

Tel : +966 12 541 1206  
Fax: +966 12 532 1675  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Mad inah / KSA

Tel : +966 14 842 1095  
Fax: +966 14 864 1090  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Mad inah Showroom - UPF / KSA

Tel : +966 14 834 6244  
Fax: +966 14 834 5082  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Yanbu / KSA

Tel : +966 14 390 1499  
Fax: +966 14 322 7101  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Khamis Mushayt / KSA

Tel : +966 17 237 5929  
Fax: +966 17 237 8783  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Najran / KSA

Tel : +966 17 546 3873  
Fax: +966 17 546 3873  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Sharorah / KSA

Tel : +966 17 532 8153  
Fax: +966 17 532 8153  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Al - Baha / KSA

Tel : +966 17 237 5929  
Fax: +966 17 237 8783  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Gizan / KSA

Tel : +966 17 321 6660  
Fax: +966 17 321 0665  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Al Qunfudhah / KSA

Tel : +966 17 350 0266  
Fax: +966 17 350 0266  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Riyadh - North / KSA

Tel : +966 11 415 5465  
Fax: +966 11 456 6627  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Riyadh - South / KSA

Tel : +966 11 448 0112  
Fax: +966 11 447 7421  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Riyadh - West / KSA

Tel : +966 11 431 6271  
Fax: +966 11 431 7642  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Qassim / Buraidah / KSA

Tel : +966 16 382 3946  
Fax: +966 16 385 2186  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Qassim Showroom / KSA

Tel : +966 16 385 2598  
Fax: +966 16 385 4262  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Hail / KSA

Tel : +966 16 543 3931  
Fax: +966 16 543 3935  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Skakah / Qurayyat / KSA

Tel : +966 14 626 3904  
Fax: +966 14 626 3905  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Tabuk / KSA

Tel : +966 14 423 5203  
Fax: +966 14 423 5203  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Hafr el Batin / KSA

Tel : +966 13 729 3644  
Fax: +966 13 729 3644  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Dammam / KSA

Tel : +966 13 859 0097  
Fax: +966 13 857 8177  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Dammam / Showroom / KSA

Tel : +966 13 834 9300  
Fax: +966 13 834 9457  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Jubail / KSA

Tel : +966 13 361 4390  
Fax: +966 13 362 4499  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Khafji / KSA

Tel : +966 53 444 5135  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Hufuf / KSA

Tel : +966 13 530 1474  
Fax: +966 13 530 7144  
unitech.ksa@ikkgroup.com

### Hufuf Showroom / KSA

Tel : +966 13 586 9732  
Fax: +966 13 530 7144  
unitech.ksa@ikkgroup.com



**UNITECH**  
for Building &  
Construction Materials  
www.unitech-ikk.com

# يونيفكس 402

غراء تثبيت بلاط الأرضيات والجدران من سيراميك  
مقاوم للماء

## معلومات عن المنتج:

### وصف المنتج:

**يونيفكس 402** عبارة عن مونة أسمنتية جافة عالية الجودة سابقة الخلط مقاومة للماء تستخدم للصلق السيراميك والحجر والموزاييك على الحوائط والأرضيات خصوصاً عند وجود نسبة تشغيل عالية داخلياً أو خارجياً.

### الإستخدامات:

- **يونيفكس 402** يمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية المساء والطوب والبلوك والمحارة السوداء وحوائط الجبس داخلياً أو خارجياً.
- مناسب لتثبيت الحجر حتى 50 كغم/م<sup>2</sup>.
- مناسب لأحواض السباحة، الحمامات والمطابخ في الأبنية الخاصة والعامّة.

### المكونات:

**يونيفكس 402** يتكون من اسمنت بورتلاندي ورمل نظيف متدرج وإضافات خاصة لتحسين الإلتصاق والتشغيل والقوام وتقليل نفاذية المياه.

### الإختصاص:

- مقاوم لإهتزازات الأسطح.
- مقاوم للماء وتغيرات الحرارة.
- للإستعمال الداخلي والخارجي.
- قدرة لصلق عالية لمعظم أنواع السيراميك والبلاط والحجر على أسطح دقيقة.
- مقاوم للإنحناء.
- فترة تشغيل أطول.
- السماكة من 4 إلى 8 مم.

### المواصفات:

**يونيفكس 402** صنع طبقاً للمواصفات التالية:  
DIN 18156.BS. ASTM & ANSI 118.4



## المواصفات الفنية:

انظر الجدول رقم 1.

## طريقة الإستخدام:

للتعليمات انظر الى الجهة الخلفية من المنتج.

## معدل الإستهلاك الإسترشادي:

كيس 25 كغم من يونيفكس 402 يغطي 5.5 م<sup>2</sup> و ذلك تبعاً لمقاييس السيراميك و سمك الطبقة.

## التخزين:

12 شهراً من تاريخ الإنتاج - تحت ظروف تخزين ملائمة.

## إحتياطات الأمان:

إن هذا المنتج يحتوي على مواد أسمنتية لذا ننصح بإستخدام قفازات ونظارات حماية أثناء التعامل معه.

## التثبيت:

- قطع السيراميك.
- قطع البورسلان والقطع ذات القدرة المنخفضة لإستيعاب الماء.
- قطع الأرضيات.
- الرخام والفرانيت.
- ألواح العزل الحراري والصوتي.

## الأرضيات:

يستعمل المنتج على الأرضيات التالية:

- المحارة السوداء.
- ألواح الخرسانة.
- أرضيات السيراميك والحوائط.
- ألواح البوليسترين.

## جدول رقم 1 - المواصفات الفنية:

المواصفات الفنية:	
اللون	الأبيض
السمك	4-8 مم
إضافة الماء	تخلط محتويات الكيس (20 كغم) مع 5 - 5.5 لتر من الماء التنظيف
مدة التشغيل	20 دقيقة
الكثافة	1.8 كغم/لتر
العبوة	كيس من 20 كغم

**Manama / Bahrain**  
Tel : +973 1 787 4897  
Fax: +973 1 778 9470  
unitech.bahrain@ikkgroup.com

**Dubai - Al Rashidiyah / UAE**  
Tel : +9714 2591 773  
Fax : +9714 2591 774  
unitech.uae@ikkgroup.com

**Abu Dhabi - Musaffah / UAE**  
Tel : +971 2 552 3393  
Fax: +971 2 552 5499  
unitech.auh@ikkgroup.com

**Al Ain / UAE**  
Tel : +971 3 761 9050  
Fax: +971 3 761 9051  
unitech.alain@ikkgroup.com

**Doha / Qatar**  
Tel : +974 4451 3301/2/3  
Fax: +974 4451 3305  
unitech.qatar@ikkgroup.com

**Beirut / Lebanon**  
Tel : +961 1 858 277  
Fax: +961 1 858 276  
unitech.lebanon@ikkgroup.com

**Tripoli Showroom / Lebanon**  
Tel : +961 6 443 909  
Fax: +961 6 443 909  
unitech.lebanon@ikkgroup.com

**Amman / Jordan**  
Tel : +962 6 556 3030  
Fax: +962 6 554 7911  
unitech.jordan@ikkgroup.com

**Aqaba / Jordan**  
Tel : +962 6 556 3030  
Fax: +962 6 554 7911  
unitech.jordan@ikkgroup.com

**Muscat / Oman**  
Tel : + 968 24 591 006  
Fax : + 968 24 597 006  
unitech.oman@ikkgroup.com

**Cairo 6<sup>th</sup> of October City/ Egypt**  
Tel : +20 2 3820 6477  
+20 2 3820 6235  
Fax: +20 2 3820 6036  
unitech.egypt@ikkgroup.com

**Tripoli / Libya**  
Tel : +218 21 717 0264  
Fax: +218 21 477 1612  
unitech.Libya@ikkgroup.com

**Kuwait City / Kuwait**  
Tel : +965 2 4924 937  
Fax: +965 2 4924 938  
unitech.kuwait@ikkgroup.com

## Design, Logistics, Materials, Media, R&D

**Germany**  
Stuttgart  
Tel : +49 711 6868 7222  
Fax: +49 711 6868 7223  
unitech.germany@ikkgroup.com

**UAE**  
TOSL Jebel Ali  
Tel : +971 4 8181 941  
Fax: +971 4 8181 906  
tosl.jxb@ikkgroup.com

**China**  
Yiwu - Zhejiang Province  
Tel : +86 579 8545 3180  
Fax: +86 579 8542 7682  
unitech.china@ikkgroup.com

**KSA**  
CPU Jeddah  
Tel : +966 12 627 8222  
Fax: +966 12 627 8727  
cpu.jeddah@ikkgroup.com

**Lebanon**  
Multi-D Beirut  
Tel : +961 1 841 155  
fax: +961 1 841 156  
unitech@ikkgroup.com