

TERRACO®

Weathercoat™ GP

2K Premium Elastomeric Waterproofing

ويدركوت GP

عزل مائي مرن مميز

- Highly flexible & vapour permeable
- Permanent waterproofing
- Highly resistant to chemical & UV attack

• متفلس وذات مرونة عالية

• عزل مائي دائم

• مقاومه عالية للكيمياويات والاشعة فوق البنفسجية



WEATHERCOAT GP

The House of Scandinavian Finishing Materials

Surface Cleaning 1 تنظيف سطح



Ensure all dust, dirt, loose / flaking material and foreign matter are brushed and scraped away. Ensure surface is solid and free from salts, ridges, form oil, release agents and curing agents.

تأكد من إزالة الاتربة والاسواخ والمواد الغريبة وايه نتوءات او املاح او زيوت عن السطح وكذلك زيت قوالب الصب قبل الغزل .

Reinforcement 4 التعزيز



On the corners, joints & around pipes, apply one more coat of Weathercoat mix & embed a layer of fiberglass mesh (should be embedded when the Weathercoat layer is wet). Allow to dry overnight.

ركب طبقة ثانية عند الحواف، الفواصل وحول الانابيب ومباشرة اغمس شبك جلاس فايبر قبل ان تجف واتركها حتى اليوم التالي.

Tools: Brush Spray

*Water Test – After 7 days of application

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|
| | | | | | | | | |
| ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓ | ✓✓✓ |

Mixing proportions

| Uses | Terraco Weathercoat | | |
|-----------------------|---------------------|--------|---------|
| | Coating | Slurry | Screed |
| Weathercoat GP Resin | 1 | 1 | 1 |
| Weathercoat GP Powder | 2 | 3 | 4 |
| Water | - | 0-0.1 | 0.1-0.2 |

Technical Information

| | |
|--|---|
| Colour | Grey and natural white (mixed Weathercoat GP) |
| Pot Life at 30°C | 2 hours |
| Overcoat Time at 30°C | 6 hours |
| Adhesion Strength (ASTM D 4541:2002) | >0.75 N/mm² |
| Water quality test (BS 6920:2014) | Complies suitable for potable water |
| Elongation | >25% |
| Crack Bridging (EN14891:2007) | >0.75mm |
| Water Penetration - 5 bar 72 hours (DIN 1048-5, EN 12390 - 8:2000) | Nil |
| Resistance to water pressure 1.5 Bar (EN 14891:2007) | No water penetration at 1.5 Bar |
| Vapour Permeability SD Value | 0.22 |
| VOC (USEPA 24) | <5 (g/l) |
| Material Consumption | Approximately 2.8-3.8 kg/m² |
| Application Thickness | 1.5-2.0mm |
| Max/Min Application Temperature | 5°C to 40°C |
| Packaging | 20.25kg combo pack per pail & 15kg+5kg set |
| Storage | 12 months in original sealed packaging |

Application التركيب

Priming 2 تاسيس



Apply one coat of Terraco Terrabond A diluted with water in the ratio 1:3 as a primer coat. Allow to dry (4 hours at ambient temperature). Additional coats of Terrabond A may be necessary, if the surface is very porous.

ركب طبقة او اكثر اذا كان السطح عالي النفاذية، من تيراكو تيرابوند أ مخفف بالماء بنسبة ٣:١ كطبقة اساس واتركها لتجف (٤ ساعات في الاحوال العادية)

2nd coat application 5 تطبيق الطبقة الثانية



Apply 2nd coat of Weathercoat mix as a final coat, perpendicular to the 1st coat. Allow to dry overnight. After final coat application of Weathercoat, it should be left to dry out for 7 days (and tested for water leakage) before proceeding with tiling works.

ركب طبقة ثانية ونهائية من خليط ويذركوت باتجاه عامودي على الطبقة الاولى واتركها لتجف حتى اليوم التالي . يجب ترك ويذركوت لمدة اسبوع قبل فحص النفاذية وقبل تركيب البلاط .

1st coat application 3 تطبيق الطبقة الاولى



Apply one coat of Terraco Weathercoat mix (Weathercoat Powder & Resin in the ratio 3:1 by weight) using a brush or spray equipment and let it dry overnight.

ركب طبقة من خليط ويذركوت (بنسبة ١ ويذركوت ريزن الى ٣ ويذركوت بودرة بالوزن) بواسطة الفرشاة او الرول او بالرش واتركها لتجف حتى اليوم التالي .

Areas of use

Weathercoat™ GP is suitable for waterproofing most building surfaces such as:

- Swimming Pools
- Patios
- Roofs
- Planter Boxes
- Facades
- Wet Room Floors
- Foundations
- Wet areas – kitchens and bathrooms
- Retaining Walls
- Potable cementitious water tanks

الاستخدامات

ويذركوت مناسب لعزل معظم اسطح البناء مثل :

- برك السباحة
- الاسطح
- الواجهات الخارجية
- الاساسات
- الجدران الاستنادية
- الباحات
- احواض الزراعة
- ارضيات الغرف المعرضة للماء
- ارضيات المطابخ والحمامات
- خزانات الماء الصالحة للشرب

نسب الخلط

| الاستخدامات | تيراكو ويذركوت | | |
|---------------|----------------|-------|-------------|
| | ملاء | رؤية | تخانة الرصف |
| ويذركوت | ١ | ١ | ١ |
| ويذركوت بودرة | ٢ | ٣ | ٤ |
| ماء | - | ٠-٠.١ | ٠.٢-٠.١ |

المعلومات الفنية

| | |
|---|---|
| اللون : | سكني و ابيض طبيعي (مخلوط الويذركوت GP) |
| العمر التشغيلي في ٣٠ درجة سيلسيوس : | ساعتين |
| زمن تركيب الطبقة التالية في ٣٠ درجة سيلسيوس : | سنة ساعات |
| قوة الالتصاق (ASTM D 4541:2002) : | >0.75 ملغ/٣ نيوتن |
| اختيار جودة الماء (BS 6920:2014) : | متوافقة متطلبات الاستخدام مع المياه الصالحة للشرب |
| الاستطالة : | >25% |
| تجسير الشقوق (EN 14891:2007) : | >0.75 ملم |
| نفاذية المياه - ٥ بار - ٧٢ ساعة (DIN 1048-5, EN 12390 - 8:2000) : | لا يوجد |
| مقاومة ضغط الماء ١,٥ بار (EN 14891:2007) : | لا يوجد نفاذية للمياه في ١,٥ بار |
| قيمة نفاذية التبخر (SD) : | ٠,٢٢ |
| المواد المتطايرة (USEPA 24) : | <5 (غ/م) |
| استهلاك المواد : | تقريباً ٢,٨-٣,٨ كغم/م² |
| سمك الطبقة : | ١,٥-٢,٠ ملم |
| القيمة العليا/الدنيا درجة حرارة التطبيق : | ٥ درجة سيلسيوس الى ٤٠ درجة سيلسيوس |
| التعبئة : | عبوة ٢٠ كغم (ريزن ٥ كغم جركن و ١٥ كغم بودرة ايكياس ورق) |
| التخزين : | ١٢ شهر في عبوات الاصلية لم يتم فتحها |

For more information please refer to the Terraco Technical Data Sheet or contact your nearest Terraco representative.