

INSTALLATION MAINTENANCE AND CLEANING GUIDE

For EXPOSE Concrete Products

CONTENTS

General Instructions	2
Preparations	3
Adhesives & Fixing	4
Cement base	5
Polymer base	8
After Fixing	9
Cutting	10
Grouting	11
Sealants	12
Care And Maintenance	13
Cleaning Information	14

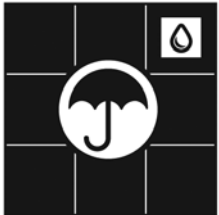
GENERAL INSTRUCTIONS

PEMASANGAN Ubin beton EXPOSE memerlukan banyak keterampilan dan perhatian terhadap detail. Kontraktor yang kompeten yang berpengalaman dalam proyek serupa sangat disarankan.

Saat memasang ubin EXPOSE pada fasad, pastikan Anda berkonsultasi dengan produsen terlebih dahulu.



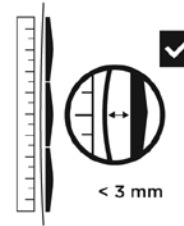
Periksa daya dukung beban substrat dan selalu bandingkan dengan berat per meter persegi dari ubin Expose. Untuk informasi lebih lanjut silahkan cek Lembar Teknis yang ada di website kami.



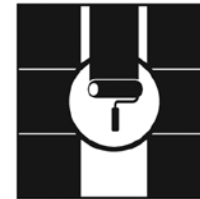
Sebelum memulai pekerjaan, dasar dinding/acian harus kering, setidaknya kurang dari yang berikut:

- Dinding beton - usia min. 6 minggu
- Dinding bata atau dinding blok - usia min. 6 minggu
- Plesteran pasir dan semen - 2 minggu

PREPARATIONS

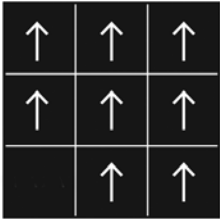


Pastikan dinding atau lantai datar, acian halus dan tidak bergelombang



Disarankan agar dinding dicat warna yang sama dengan tegel.

ADHESIVES & FIXING



Selalu memulai pemasangan dari bawah. Ukur secara horizontal menggunakan selang waterpass



Gunakan sarung tangan bersih untuk mencegah agar ubin tidak ternoda atau rusak.



Pemasangan pada area yang luas disarankan diproses dalam beberapa tahap/bagian, misalnya per 5 m²

Kami merekomendasikan dua jenis metode penempelan: berbasis semen & berbasis lem.



< 30 kg/m²

atau



U1, U2, R1, E5

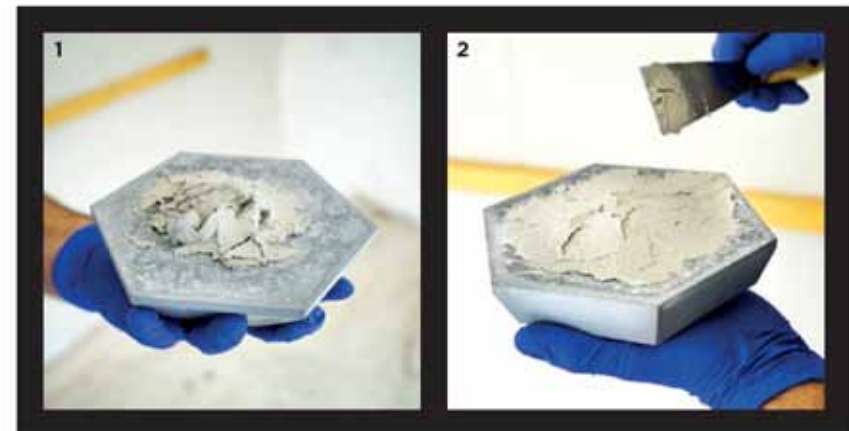
ADHESIVES & FIXING

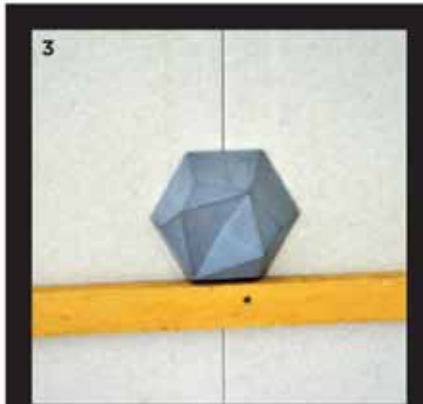


CEMENT-BASED ADHESIVE

Rekomendasi produk:
Mortar Utama 420,
Perbandingan.: 5.5 kg/m²/5 mm

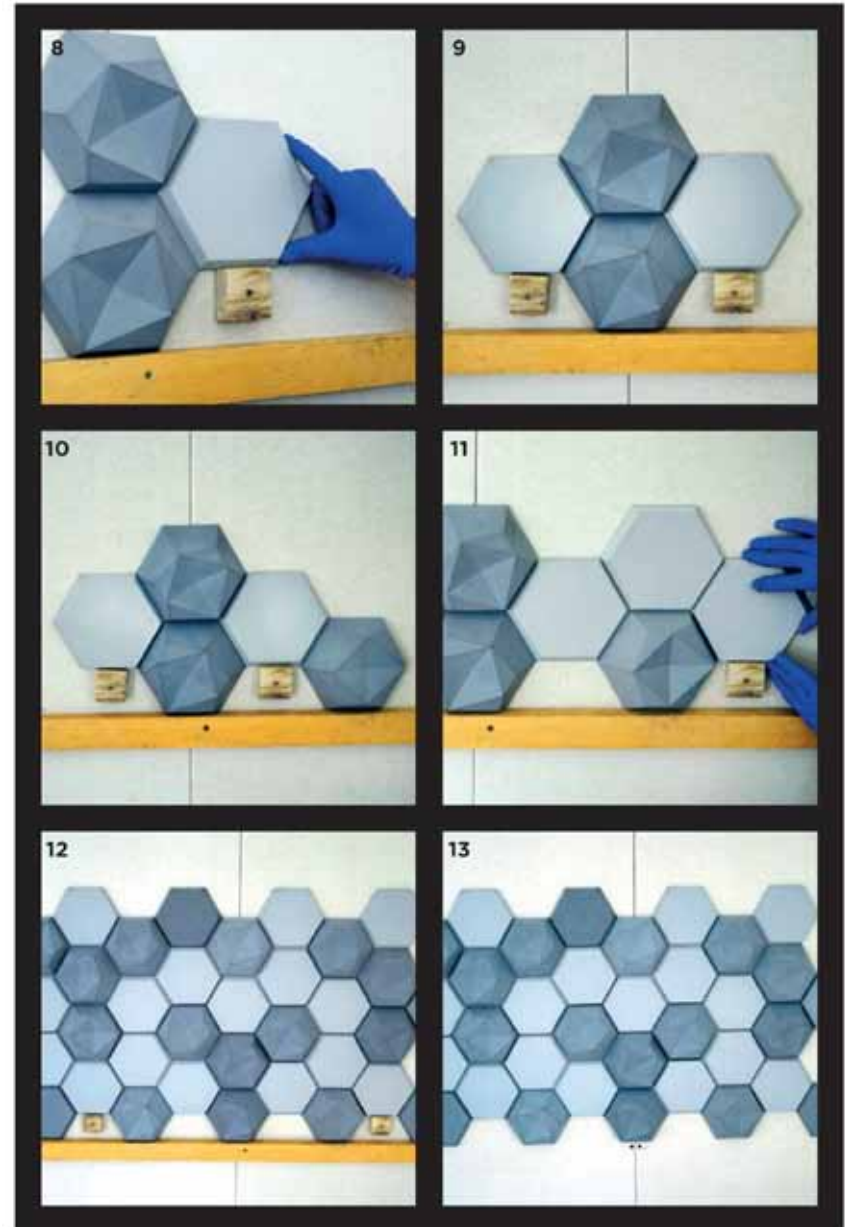
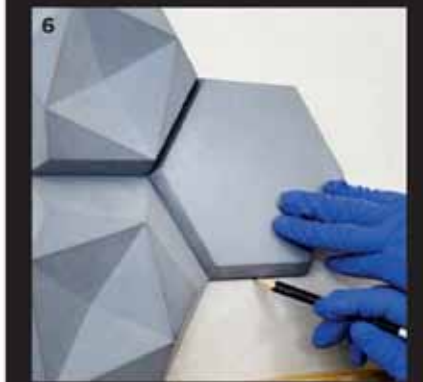
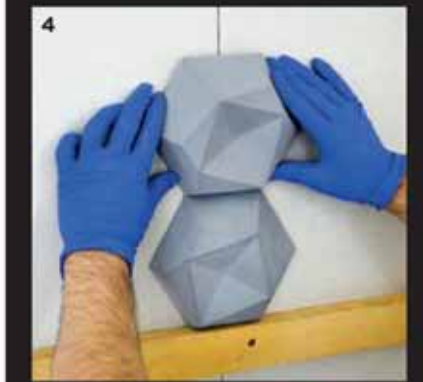
Setelah mencampur adonan sesuai instruksi yang diberikan, oleskan adonan semen ke bagian belakang produk menggunakan spatula/kape. Sesuaikan lebar produk namun jangan melewati tepi ubin. Jangan terlalu banyak memberi adonan, untuk menghindari penggunaan adonan terlalu banyak yang mungkin meluber ke bagian sisi yang akan mengotori bagian tepi.





Jika ubin memiliki bentuk geometrik yang berbeda, siapkan alat pendukung (seperti papan/ balok kayu) yang dapat diposisikan sebagai penyangga. Setelah yakin ubin sudah merekat keras, penyangga bisa dilepaskan untuk digunakan pada pemasangan berikutnya.

Bersihkan segera adonan yang meluber ke luar sebelum mengeras.



ADHESIVES & FIXING



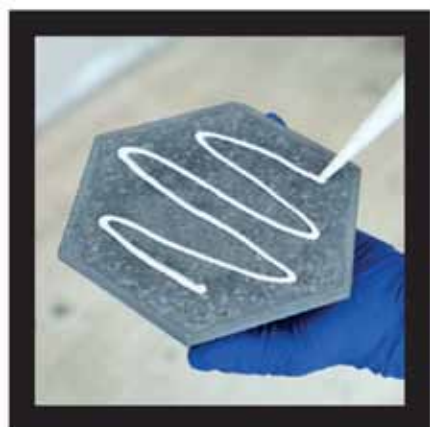
POLYMER/LEM - BASED ADHESIVE

Produk yang direkomendasikan:
Titebond Construction Adhesive
Lebih kuat dibandingkan dengan perekat berbasis semen:

- penggunaan bersih
- lebih cepat
- lebih mahal dari mortar

Jika menggunakan produk yang berbeda, harap mengujinya terlebih dahulu. Disarankan untuk menggunakan bahan perekat disesuaikan dengan kondisi lapangan.

Seperti perekat berbasis semen, hanya menerapkan lem ke permukaan belakang ubin yang ingin dipasang, perhatikan gambar dibawah, perhatikan jumlah perekat yang digunakan untuk menghindari pemborosan.



AFTER FIXING



Cuci segera dan bersihkan dengan air untuk menghilangkan residu perekat atau nat sebelum benar-benar kering.



Saat mencuci, jangan pernah menggunakan sikat kawat/abrasif, deterjen atau zat yang merusak. Hanya menggunakan air dan kain basah.



Untuk membersihkan selalu gunakan spons atau kain lembut lainnya dengan air biasa.



Produk Expose dapat dilindungi dengan coating/ varnish. Direkomendasikan produk coating yang tidak merubah warna dan berbasis air/latex
Pastikan area coating bersih dan kering

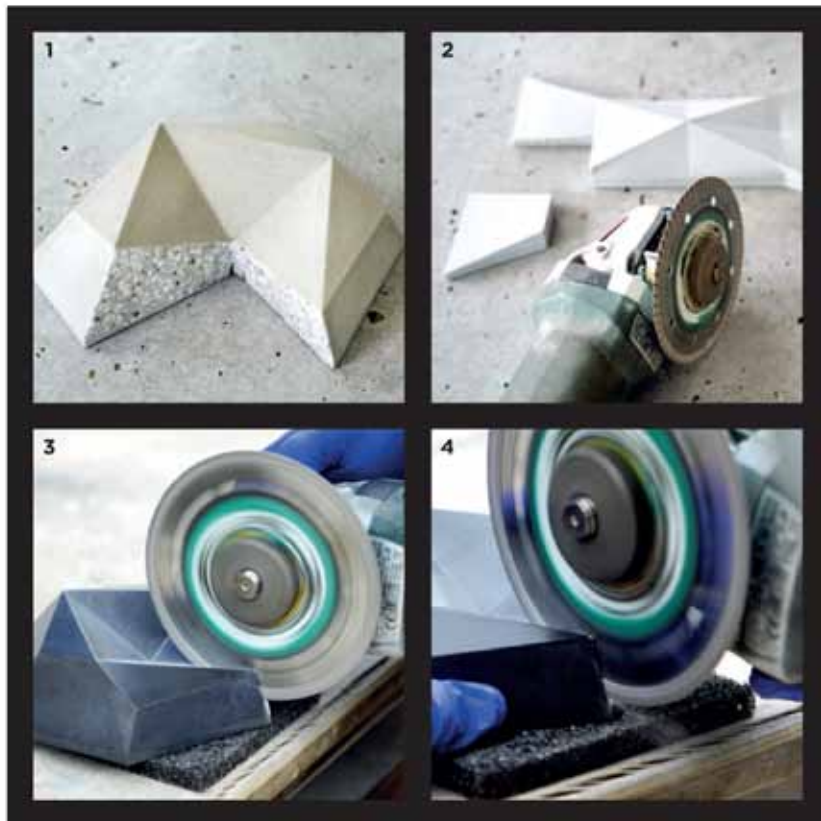
Kami merekomendasikan coating merek dibawah ini:

Dalam kasus residu yang tidak akan lepas dengan air, silahkan hubungi kami secara langsung untuk solusi.

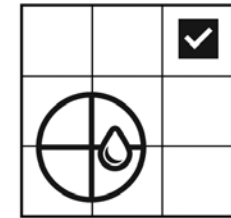
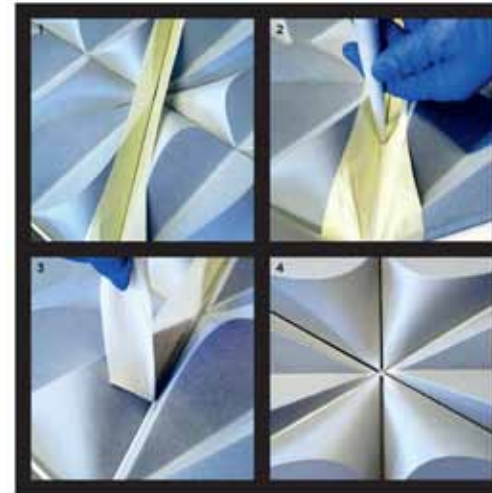
CUTTING



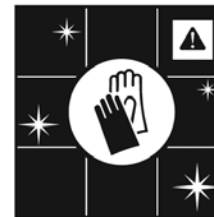
Produk Expose bisa dipotong. Pemotongan harus dilakukan dengan menggunakan mesin gerinda dengan cakram/mata gerinda khusus pemotongan beton, dengan ketebalan cakram potong lebar 1 mm dengan kecepatan rendah. cca. 4.000 RPM



GROUTING



Nat tidak diperlukan, kecuali mungkin dalam beberapa kasus misalnya seperti aplikasi lantai dan daerah basah.



Selama peletakan dan pemasangan, lindungi permukaan ubin untuk mencegah goresan. Gunakan sarung tangan profesional untuk menghindari noda kotor di permukaan.



Bersihkan dengan menggunakan kain kering

SEALANT



Semua ubin EXPOSE ditangani oleh pabrik dalam keadaan baik dan bersih, untuk melindungi dari air dan noda silahkan meminta spesifikasi khusus.



Ubin lantai untuk lalu lintas padat dan area basah seperti dapur, kamar mandi dan peralatan daerah basah lainnya perlu dilakukan perawatan berkala.

CARE MAINTENANCE



Semua bahan dan cairan berwarna berinteraksi dengan ubin. Pembiaran noda pada permukaan ubin bisa menyebabkan noda permanen. Jika terjadi kontaminasi, permukaan harus segera dibersihkan.



Hindari benturan benda tajam atau keras secara langsung dengan permukaan ubin. Dampak yang kuat bisa meninggalkan bekas.

CLEANING INFORMATION



Jangan gunakan produk berzat asam atau korosif!



Untuk pembersihan sehari-hari, gunakan lap debu atau kain kering. Untuk membersihkan secara teratur, bersihkan ubin dengan kain microfibre yang telah dibasahi.



Gunakan botol semprot yang berisi air dan hanya beberapa tetes pembersih serbaguna. Semprotkan larutan ini langsung ke kain microfibre.

Untuk noda 'berat', misalnya. minyak, lemak, residu produk perawatan lantai tumpahan kopi, es krim dll, kami merekomendasikan pembersihan dengan sedikit basa, produk pembersih umum.



PENTINGNYA INSTALAEER PROFESIONAL

Kepuasan pelanggan sangat bergantung pada pemilihan kontraktor profesional yang ahli dalam bidang pemasangan ubin ini sehingga kemewahan dan nilai produk EXPOSE menemukan ekspresi sepenuhnya. Installer ubin memainkan peranan penting sebagai mitra dalam prosesnya, dan panduan ini adalah penting untuk membantu mempermudah pekerjaan mereka.



Jika ragu atau membutuhkan saran, pertama silahkan hubungi kami terlebih dahulu.

Untuk bantuan selanjutnya:
e-mail ke inquiry@exposeconcrete.com