



CARA PEMASANGAN

PEMASANGAN PRODUK **EXPOSE CONCRETE** MEMERLUKAN KETERAMPILAN DAN PERHATIAN TERHADAP DETAIL. APLIKATOR YANG KOMPETEN DAN BERPENGALAMAN DALAM PROYEK SERUPA SANGAT DISARANKAN.



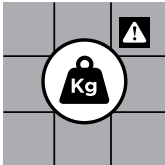
**EXPOSE
CONCRETE**



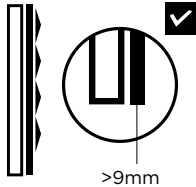
www.exposeconcrete.com

Step 1: PERSIAPAN

Peralatan yang disiapkan:

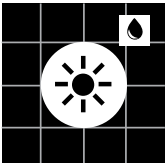


Periksa daya dukung beban substrat dan selalu bandingkan dengan berat per meter persegi dari produk **Expose**. Periksa pula rangka/tulang jika dinding terbuat dari GRC, papan atau gypsum dan pastikan ketebalan papan/gypsum tidak kurang dari 9 mm.



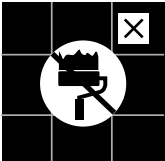
Hindari pemasangan jika dinding mudah bergetar dan tidak stabil.

Step 2: PERSIAPAN

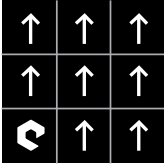


Sebelum memulai pekerjaan, dasar dinding/acián harus kering, rata dan tidak melengkung atau bergelombang. **Tidak disarankan di cat.**

Untuk pemasangan menggunakan **mortar** disarankan dinding plesteran kasar (bukan acián). Jika mendapati dinding acián maka permukaan harus di ketrík menggunakan pahat atau alat penggores.



Sebaliknya untuk pemasangan menggunakan **lem** disarankan dinding acián yang halus dan tidak berdebu. Jika mendapati dinding bercat maka cat harus dikupas terlebih dulu.



Persiapan selanjutnya adalah mencari titik pusat (center) untuk menentukan pemasangan ubin awal. Buatlah simulasi lebih dulu untuk memastikan tidak terjadinya potongan ubin yang tanggung.

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



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

5 m ²	5 m ²	5 m ²
5 m ²	5 m ²	5 m ²
5 m ²	5 m ²	5 m ²

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



Kami merekomendasikan dua jenis metode penempelan: berbasis MORTAR & berbasis LEM.



PEMASANGAN MENGGUNAKAN MORTAR

Untuk penggunaan media dinding plesteran atau acian

Rekomendasi produk:

Mortar Utama 420,
coverage.: 5.5 kg/m² untuk ketebalan 5 mm

PEMASANGAN MENGGUNAKAN LEM

Untuk penggunaan media dinding terbuat dari GRC/HPL/papan atau acian bonding.

Rekomendasi produk:

Titebond Cunstruction Adhesive
ProSpec Cunstruction Adhesive
Coverage.: 1 tube/m²

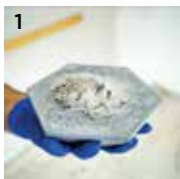


Jika menggunakan produk yang berbeda, harap mengujinya terlebih dahulu. Disarankan untuk menggunakan bahan perekat disesuaikan dengan kondisi lapangan.

Step 3: PEMASANGAN



PEMASANGAN MENGGUNAKAN MORTAR



1 Setelah mencampur adonan sesuai instruksi yang diberikan, oleskan adonan mortar ke bagian belakang produk menggunakan spatula/kape.



2 Sesuaikan lebar ubin namun jangan melewati tepi ubin. Jangan terlalu banyak memberi adonan untuk menghindari kemungkinan meluber kebagian tepi yang akan mengotori bagian tepi.



Jangan direndam.



3 Temukan titik pusat dari area dinding. Titik pusat dapat ditentukan dengan mengukur persilangan sudut ruangan yang satu ke sudut lainnya. Kemudian tandai pertengahan garis yang terukur. Menemukan titik pusat merupakan prioritas utama, karena hal ini akan menentukan di mana harus memasang keramik yang pertama dan berikutnya.



4 Mulailah pemasangan keramik yang pertama dari titik pusat ke salah satu dinding.



5 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.

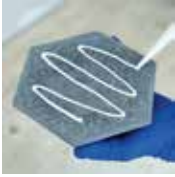


6 Bersihkan segera adonan yang meluber ke luar sebelum mengeras.

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



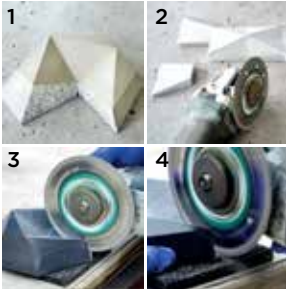
PEMASANGAN MENGGUNAKAN LEM



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

Selanjutnya ikuti langkah-langkah seperti pemasangan dengan menggunakan mortar.

Step 4: PEMOTONGAN



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

Tidak disarankan menggunakan air peredam debu

Step 5: SETELAH PEMASANGAN



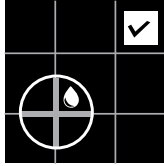
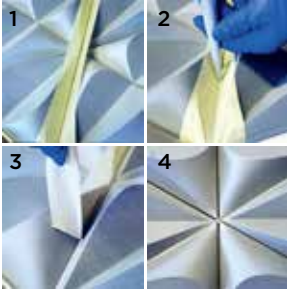
Cuci segera dan bersihkan dengan air untuk menghilangkan residu perekat atau nat sebelum benar-benar kering.

Saat mencuci, jangan pernah menggunakan deterjen yang mengandung zat kimia atau zat yang bersifat korosif. Hanya menggunakan air dan kain basah.



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

Step 6: GROUTING/NAT

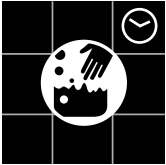


Nat tidak diperlukan.

Mungkin dalam beberapa kasus diperlukan misalnya untuk aplikasi lantai dan daerah basah.



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



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



Semua bahan dan cairan berwarna dapat berinteraksi dengan permukaan ubin.

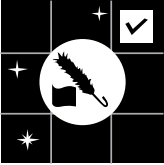
Pembiaran noda pada permukaan ubin bisa menyebabkan noda permanen. Jika terjadi kontaminasi, permukaan harus segera dibersihkan.



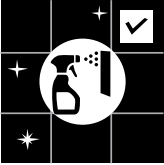
Hindari benturan benda tajam atau keras secara langsung dengan permukaan ubin. Dampak yang kuat bisa meninggalkan bekas.



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 cairan 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.

+6281 5913 8927

e-mail ke inquiry@exposeconcrete.com.com