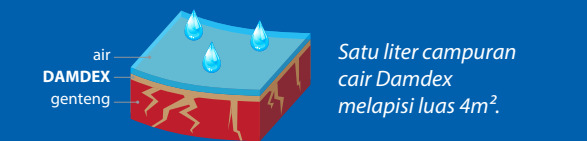




Damdex meresap masuk ke dalam, 50% kering lebih cepat dan menghentikan kebocoran secara tuntas.

Bersihkan dulu lateks/ bitumen lama yang telah mengelupas karena tidak tahan matahari.

Aduk **Damdex** ke dalam semen dan air menjadi campuran yang cair, lalu kuas/ roller/ spray di atas genting yang retak.



Campuran cair **Damdex** akan masuk ke dalam celah-celah sekecil apapun dan mengering dengan sangat cepat, bebas dan aman dari bocor setiap hari.



Campuran kental **Damdex** membuat semen tembok bata, plesteran, grouting, penempel keramik mengering dua kali lebih cepat, membuat bangunan selesai jauh lebih singkat.

Damdex juga membuat mutu beton bangunan lebih kuat sampai 35%.

Campuran Damdex dapat melakukan hal yang sebelumnya tidak dapat Anda lakukan dengan semen, seperti: membuat **campuran cair, kental, padat**, bahkan dapat digunakan di dalam air.



seperti cat



seperti semen



seperti dempul



Semua hasil campuran **DAMDEx** mempunyai sifat unik untuk memperkuat dan mengamankan dinding, atap, lantai, dan bagian-bagian lain hingga seluruh bangunan menjadi berkualitas prima.

Sangat anti air dan menahan resapan air. Melindungi cat dinding dari kerusakan karena lembab. Melindungi tulangan besi dalam beton dari karat. Mencegah arus listrik mengalir akibat rembesan.

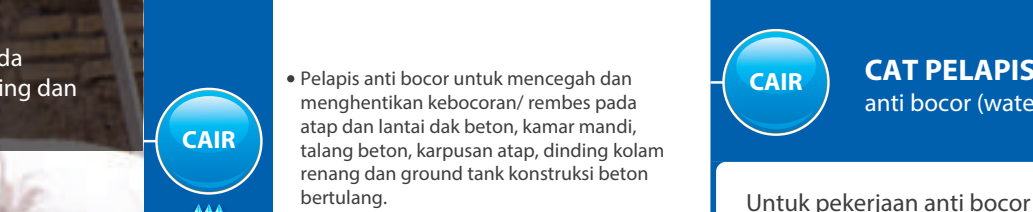
Sangat tahan panas dan tahan cuaca. Lapisan anti bocor **DAMDEx** tahan lama dan tidak mudah rusak.

Cepat kering dan mengeras dengan sempurna. **DAMDEx** membuat campuran semen menjadi jauh lebih cepat kering dan mengeras dengan sempurna sehingga pekerjaan lebih efisien dan hemat waktu.

Bisa kering dalam kondisi basah dan di dalam air. Mampu menambal kebocoran air mengalir dan bisa merekat keramik lantai di bawah air (tidak perlu menguras). Bisa segera digunakan di musim hujan.

DAMDEx membuat semen lebih kuat dan lebih keras. Plesteran semen menjadi tiga kali lebih kuat dan daya tekan beton menjadi 12% lebih kuat jika dicampur **DAMDEx**. Begitu juga dengan grouting nat keramik, lebih tahan gores dan warna tidak cepat berubah.

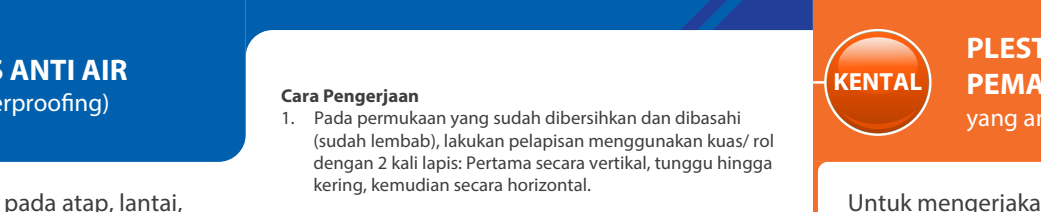
Jauh lebih hemat! Setelah dicampur semen, dapat melapis tiga kali lebih luas dari pelapis waterproof biasa. Menggunakan **DAMDEx** memastikan bangunan anti bocor, kuat, serta hemat waktu dan biaya.



DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

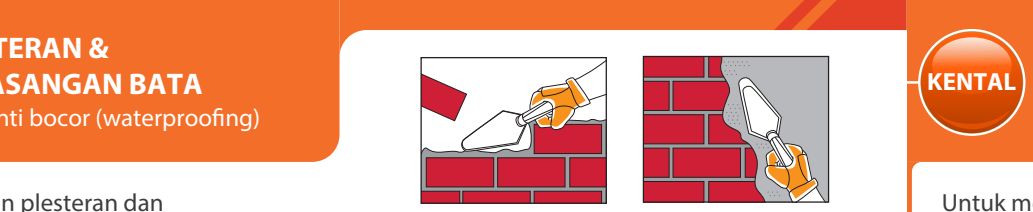
DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).



DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).



DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

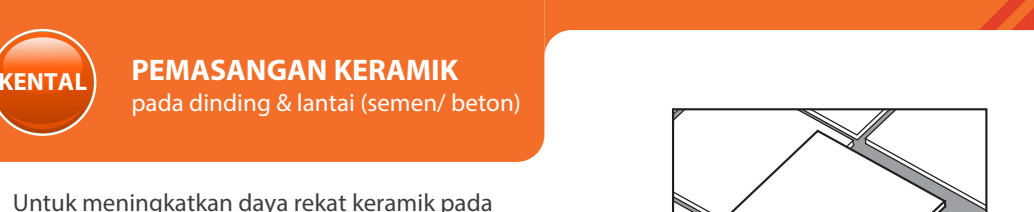
DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).



DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).



DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).

DAMDEx dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keramik pada pekerjaan pemasangan keramik dinding dan lantai (pada lapisan semen/ beton).



**MENUTUP KEBOCORAN
MENGERINGKAN CEPAT
MEMPERKUAT BETON**

BETTER **FASTER** **STRONGER**



**Tersedia dalam
½, 1, 5 & 20 liter.**

damdexindonesia.com

Untuk keterangan lebih lanjut: info@damdexindonesia.com
facebook.com/Damdex | twitter.com/DamdexIndonesia

PENJUAL



**PEMASANGAN KERAMIK
di dalam air**

DAMDEX dapat merekatkan keramik di dalam air. Lapisan semen pada keramik tidak akan hancur/ lumer dan daya rekatnya sangat kuat.

Cara Pencampuran

1. Tuangkan bagian semen ke dalam wadah yang telah disiapkan.
2. Masukkan **DAMDEX** yang telah disiapkan sedikit demi sedikit dan aduk hingga merata menjadi seperti adonan pasta.
3. Adonan sudah siap dan harus segera digunakan.

Cara Pengerjaan

1. Siapkan keramik/ mozaik yang akan dipakai dan rendam dalam air terlebih dahulu. Oleskan adonan (yang telah disiapkan) secukupnya pada keramik.
2. Lekatkan keramik/ mozaik secara hati-hati pada tempat yang telah ditentukan sambil ditekan dan pastikan rata dengan permukaan keramik/ mozaik yang lain.



pemasangan keramik di dalam air

Catatan

1. Adonan jangan dicampur dengan air.
2. Semen yang dipakai hendaknya semen baru untuk mendapatkan hasil terbaik.

Komposisi Campuran



**MENYUMBAT
KEBOCORAN AIR
yang masih mengalir**

Untuk pekerjaan menyumbat kebocoran air (yang masih mengalir) yang berasal dari kebocoran lebar pada lantai beton, dinding bata maupun dinding beton.

Cara Pencampuran

1. Tuangkan bagian semen ke dalam wadah yang telah disiapkan.
2. Masukkan **DAMDEX** yang telah disiapkan sedikit demi sedikit dan aduk hingga merata menjadi seperti adonan pasta.
3. Adonan sudah siap dan harus segera digunakan.

Cara Pengerjaan

1. Ambil adonan pasta sesuai kebutuhan. Lalu kepal-kepal sampai adonan terasa panas dan mulai mengeras.
2. Setelah terasa panas, sumbatkan adonan pasta tersebut pada sumber kebocoran dengan menggunakan tangan. Tahan selama beberapa detik kemudian lepaskan.
3. Biarkan dulu hasil sumbatan selama beberapa menit sebelum merapikan/ meratakan permukaan adonan sumbatan agar sesuai permukaan aslinya.

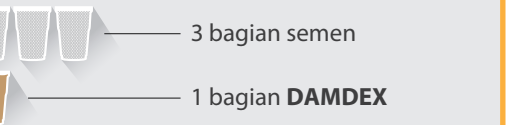


menyumbat air mengalir

Catatan

1. Adonan jangan dicampur dengan air.
2. Untuk hasil yang optimal, gunakan semen yang masih baru.

Komposisi Campuran



**MENAMBAL/
MENGISI KERETAKAN
grouting rongga keretakan**

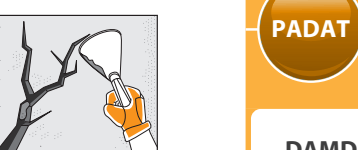
Untuk pekerjaan penambalan/ pengisian (grouting) rongga-rongga retak lebar dan retak rambut pada lantai beton, dinding bata maupun dinding beton**.

Persiapan

1. **Untuk Retak Lebar:**
Ketrik (chipping) permukaan sepanjang jalur retakan menyerupai huruf V (meruncing ke bagian dalam ketrikan/ lihat gambar*). Lalu oleskan **DAMDEX** murni dengan kuas pada media yang sudah diketrik.
2. **Untuk Retak Rambut/ Halus:**
Bersihkan permukaan yang mengalami keretakan rambut lalu oleskan **DAMDEX** murni dengan kuas pada retakan.

Cara Pencampuran

1. Tuangkan **DAMDEX** ke dalam wadah yang telah disiapkan.
2. Masukkan semen yang telah disiapkan sedikit demi sedikit lalu aduk hingga merata seperti adonan pasta.



*) retakan lebar perlu diketrik dahulu

grouting keretakan

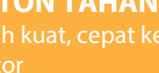
Catatan

Bila diperlukan, adonan pasta dapat dicampur air sesuai kebutuhan untuk mengurangi kecepatan beku.

**

Yang bukan disebabkan karena penurunan struktur dan gagal struktur. Keretakan karena penurunan struktur dapat diatasi dengan adukan **DAMDEX** dan semen apabila telah ada rekomendasi dari kontraktor/ konsultan perencana bahwa struktur sudah stabil dan tidak lagi mengalami pergerakan.

Komposisi Campuran



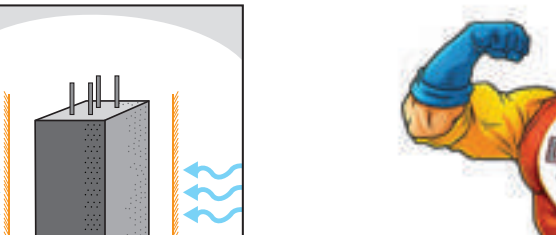
**BETON TAHAN AIR
lebih kuat, cepat kering, dan anti bocor**

DAMDEX sebagai bahan tambah (additive) dalam campuran pembuatan beton akan:

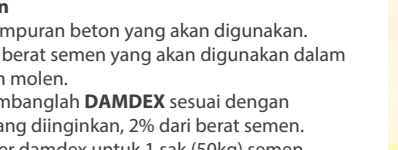
- Meningkatkan kualitas dan daya tekan beton hingga 35%.
- Mempercepat proses pengerasan beton hingga 50% (mempersingkat pengerjaan 7-14 hari) sehingga anggaran biaya proyek lebih efisien.
- Membuat tahan bocor. Tidak menimbulkan laju korosi pada tulangan besi dalam beton.

Cara Pengerjaan

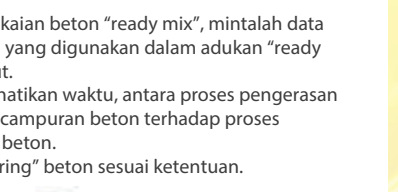
1. Tentukan campuran beton yang akan digunakan.
2. Timbanglah berat semen yang akan digunakan dalam 1 kali adukan molen.
3. Takar dan timbanglah **DAMDEX** sesuai dengan komposisi yang diinginkan, 2% dari berat semen. Contoh: 1 liter damdex untuk 1 sak (50kg) semen.
4. Aduk campuran beton terlebih dahulu sampai merata, baru tuangkan **DAMDEX** yang telah disiapkan ke dalam campuran beton. Lalu aduk kembali sampai merata.
5. Untuk pemakaian beton "ready mix", mintalah data berat semen yang digunakan dalam adukan "ready mix" tersebut.
6. Harap diperhatikan waktu, antara proses pengerasan dan volume campuran beton terhadap proses pengecoran beton.
7. Lakukan "curing" beton sesuai ketentuan.



beton tahan air



untuk pemasangan batu bata ataupun plesteran



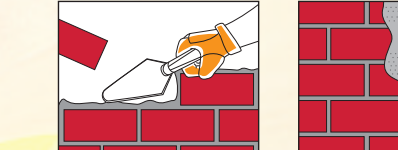
grouting nat keramik



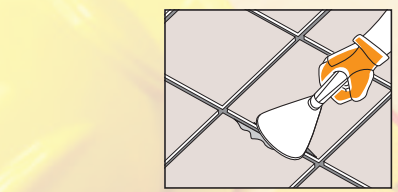
untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

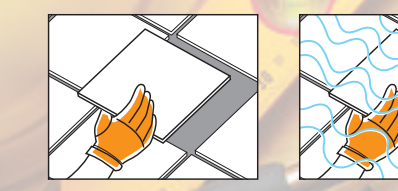
untuk menyumbat air mengalir



tahan panas matahari dan cuaca



melapis area 3x lebih luas



melapis dan meresap ke dalam retak

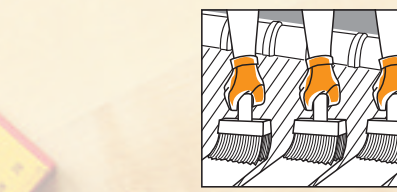
untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

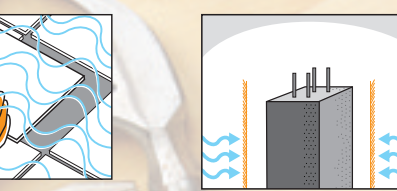
untuk menyumbat air mengalir



tahan panas matahari dan cuaca



melapis area 3x lebih luas



melapis dan meresap ke dalam retak

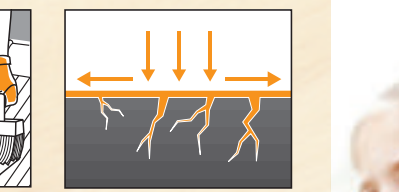
untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

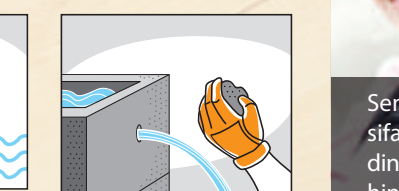
untuk menyumbat air mengalir



tahan panas matahari dan cuaca



melapis area 3x lebih luas



melapis dan meresap ke dalam retak

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

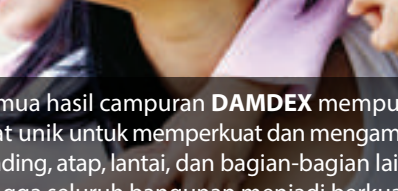
untuk menyumbat air mengalir



tahan panas matahari dan cuaca



melapis area 3x lebih luas



melapis dan meresap ke dalam retak

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air

untuk menyumbat air mengalir

untuk pemasangan keramik pada semen atau beton, kering maupun basah

membuat beton tahan air