

Archi+ Concrete

Plaster berbahan dasar kapur dengan “efek serupa beton”

GAMBARAN UMUM

Archi+ Concrete adalah pelapis plaster mineral dalam bentuk bubuk untuk interior. Archi+ Concrete terbuat dari dempul kapur terhidrasi yang tua, semen putih, agregat khusus dan *modifier* rheologis yang dipilih dengan seksama untuk memastikan terciptanya daya kerja yang sangat bagus. **Archi+ Concrete** memiliki bentuk butiran yang sedemikian rupa dan dapat ditumpuk dengan satu lapis atau lebih **Fase Silossanica** (*colour wash* akril-siloksan yang *mat*), sehingga mampu menghasilkan efek beton yang elegan dan canggih, sesuai dengan trend terbaru dalam desain interior.

KEGUNAAN

Archi+ Concrete mampu menghasilkan tekstur bergaya beton pasca-industrial dengan nuansa *washing* berwarna lembut dan elegan.

Ketebalan **Archi+ Concrete** menciptakan performa perlindungan yang tinggi pada bidang.

GAMBARAN KHUSUS

Pengikat: semen putih dan resin sintetis

- Kepadatan: bubuk
- Daya tahan produk di dalam wadah: 120 menit setelah dicampur dengan air (25°C, UR=60%).

PERSIAPAN PRODUK

Archi+ Concrete: gunakan 4,8–5,7 liter air bersih untuk setiap bungkus berisi 15 kg **Archi+ Concrete**.

Tuangkan secara perlahan-lahan **Archi+ Concrete** ke dalam air dan aduklah dengan hati-hati sampai gelembung udaranya menghilang. Aduklah produk selama 3 menit sambil meningkatkan kecepatan *driller* hingga menghasilkan pasta yang lembut dan menyerupai krim. Biarkan produk selama 5-10 menit sebelum aplikasi.

PENGECERAN

Fase Silossanica: encerkan dengan air 1:1.

PERINGATAN

Jumlah air harus ditakar dan harus sama untuk pewarnaan produk berikutnya. *Batch* yang berbeda dapat mengakibatkan *tone* dan tekstur yang tidak merata.

Waktu pengadukan harus sama.

Jangan menggunakan produk yang telah melewati usia di dalam wadah, kecuali jika kekentalannya masih memungkinkan untuk aplikasi.

Jangan menambahkan air selama aplikasi dengan tujuan untuk mengurangi kekentalan.

Jangan mengaplikasi produk pada bidang yang basah atau jika ada kelembaban muncul dari bawah ke atas.

PERSIAPAN BIDANG DAN APLIKASI

Bidang harus benar-benar kering, tidak berdebu, tidak lembab dan tidak bernoda garam.

Bersihkan sisa-sisa pengelupasan.

Bersihkan bagian-bagian yang cuil atau sisa-sisa kotoran dengan menggunakan bor (*drill*) mekanis atau alat pencuci bertekanan tinggi. Ratakan segala tonjolan pada dinding dan tamballah lubang, retakan, selat, dan celah pada *indoor* dengan produk tertentu. Tunggulah sampai bidang benar-benar matang sebelum memulai aplikasi.

Untuk persiapan bidang, bisa mengaplikasikan **Archi+ Fondo**

(pelapis utama mineral) sebanyak satu atau dua lapis untuk menciptakan dasar mineral yang ideal bagi **Archi+ Big**.

Pada bidang yang kering dan padat, aplikasikan satu lapis **Decofix** (penutup bening berukuran mikro) yang telah diencerkan dengan menggunakan kuas.

Untuk permukaan yang tidak berkapur, padat dan kuat, bisa mengaplikasikan satu lapis **Novaprimer** (penutup berpigmen akrilik) yang telah diencerkan dengan menggunakan kuas. Setelah bidang benar-benar kering, aplikasikan satu lapisan mulus **Archi+ Concrete** dengan menggunakan *stainless steel trowel*.

Bersihkan segala kotoran dan/atau produk yang berlepotan. Tunggulah antara 40 sampai 90 menit (tergantung pada bidang dan kondisi cuaca), lalu aplikasikan lapisan kedua **Archi+ Concrete** dengan menggunakan *stainless steel trowel* hingga memperoleh lapisan yang rata dan datar. Kerjakanlah produk yang masih basah dengan “*trowel khusus untuk Archi+ Concrete*” hingga mendapatkan efek khas produk yang diinginkan.

Tunggulah sampai produk berada dalam kondisi siap (setengah kering), lalu muluskan dengan menggunakan *stainless steel trowel*.

Untuk semakin menonjolkan kesan beton pasca-industrial, bisa mengaplikasikan satu atau dua lapis **Fase Silossanica** pada permukaan yang benar-benar kering dengan menggunakan *sponge*.

Aplikasikan lapisan pertama **Fase Silossanica** yang telah diencerkan dengan menggunakan *sponge* yang kering dan bersih. Bersihkan produk yang berlepotan, kerjakanlah permukaan dengan menggunakan *sponge* yang kering dan bersih.

Setelah bidang benar-benar kering, aplikasikan lapisan kedua **Fase Silossanica** dengan menggunakan prosedur yang sama. Waktu pengeringan: 48 jam, tergantung jenis bidang, tingkat penyerapan, dan kondisi cuaca.

Archi+ Concrete juga dapat digunakan untuk eksterior, asalkan mengaplikasi minimal dua lapis **Fase Silossanica** di atasnya. Sebaiknya aplikasikan lapisan pertama **Fase Silossanica** secara transparan dan lapisan **Fase Silossanica** berikutnya dengan warna.

SARAN

Selama siklus aplikasi, bahan harus terlindung dari perubahan dingin dan panas yang tinggi.

Jangan mengaplikasi pada udara, bidang, dan produk dengan suhu lebih rendah daripada +5°C dan lebih tinggi daripada +35°C. Jangan pula mengaplikasi di bawah sinar matahari langsung atau pada permukaan yang sangat panas (walaupun berada di bawah bayangan).

Kelembaban lingkungan harus <75%; kelembaban bidang harus <10%.

Sebaiknya setiap pekerjaan dilakukan dengan menggunakan bahan-bahan dari *batch* produksi yang sama. Jika menggunakan beragam *batch*, maka sebaiknya aneka produk tersebut dicampur agar tidak timbul perbedaan *shading* walau perbedaan itu hanya sedikit.

Untuk menggunakan, mengencerkan, dan mengaplikasikan produk dengan tepat, lihatlah petunjuk teknis.

Selama persiapan bidang dan aplikasi produk, sebaiknya gunakan peralatan dan sarana pelindung pribadi yang tepat.

PEMBERSIHAN PERALATAN

Segera bersihkan dengan air setelah selesai digunakan.

Petunjuk Teknis: Archi+ Concrete

Revisi no.: 02

Tanggal: 20-11-2013

Halaman 1 dari 2

DAYA SEBAR

Archi+ Concrete (dalam bentuk bubuk): 1,3-1,8 Kg/m² dalam dua lapisan, tergantung pada jenis bidang. Sebaiknya lakukan terlebih dahulu uji coba pada bidang untuk mengetahui daya sebar yang sesungguhnya.

Fase Silossanica: 12-15 m²/l dalam dua lapisan, tergantung pada jenis bidang. Sebaiknya lakukan terlebih dahulu uji coba pada bidang untuk mengetahui daya sebar yang sesungguhnya.

WARNA

Putih dan **Archi+ Concrete** colour card

KEMASAN

Archi+ Concrete: bungkus (sack) 15 Kg

USIA PENYIMPANAN

Produk akan terjamin selama 12 bulan jika disimpan di dalam kemasan *original* yang tersegel dan pada suhu antara +5°C dan +35°C.

PROSEDUR KEAMANAN

Bahan yang mengiritasi. / Bisa merusak mata. / Mengakibatkan iritasi pada kulit / Jauhkan dari jangkauan anak-anak / Hindari kontak dengan mata / Jika terkena mata, segera bersihkan dengan air dan konsultasikan pada dokter / gunakan sarung tangan dan pelindung mata atau pelindung wajah yang memadai / Jika tertelan, segera konsultasikan dengan dokter sambil membawa kaleng atau label produk ini. Produk harus dipindahkan, digunakan, dan disimpan sesuai dengan standar kebersihan dan keselamatan yang berlaku; biarkan agar benar-benar kering dan perlakukan sebagai limbah khusus. Untuk keterangan lebih lanjut, lihat petunjuk keselamatan.

N.B.- Informasi yang tercantum di dalam petunjuk teknis ini adalah berdasarkan pada pengalaman dan sesuai dengan pengetahuan teknis serta ilmiah, walau demikian, perusahaan tidak bertanggung-jawab pada hasil yang diperoleh dari penggunaan produk ini, karena kondisi aplikasi berada di luar kuasa perusahaan. Kami sarankan untuk memeriksa apakah produk ini sesuai dengan keperluan yang ada. Petunjuk teknis menggantikan petunjuk teknis sebelumnya.