

Marmur Fine

Plaster berbahan dasar kapur untuk interior dan eksterior

GAMBARAN UMUM

Marmur Fine adalah lapisan plaster finishing berbahan dasar kapur yang terbuat dari dempul terhidrasi yang telah kawakan, marmer yang halus, dan *modifier* rheologis. Sehingga, daya kerja produk ini sungguh terjamin.

Dengan formulasinya, **Marmur Fine** bisa menghasilkan efek estetik "mendung", dengan nuansa yang lembut dan cemerlang.

Dengan versatilitasnya, **Marmur Fine** mampu menghasilkan beberapa tekstur, tergantung pada teknik aplikasi.

KEGUNAAN

Marmur Fine digunakan untuk mendekorasi permukaan eksterior dan interior yang berkelas.

Bidang yang paling cocok untuk penggunaan **Marmur Fine** adalah plaster kapur alami, karena produk akan bereaksi secara kimiawi dengan bidang, menciptakan sebuah "badan" unik yang membuat lapisan kapur mampu bertahan lebih lama.

Dengan saran yang tepat dan memadai selama siklus aplikasi,

Marmur Fine juga berguna untuk:

- Mortar semen dan plaster
- *Rendering* yang belum dicampur
- Plaster gipsium dan kapur yang sudah ada.
- Plaster dengan kelembaban yang dapat meresap
- Plaster-boards gipsium.

GAMBARAN KHUSUS

Bentuk pengikat: dempul terhidrasi, kopolimer vinil-versatis berbahan dasar air.

Kepadatan: Marmur Fine: 1,68 +/- 0,05 g/ml

PERFORMA

Dengan performa permeabilitas uap yang tinggi, **Marmur Fine** direkomendasikan untuk semua permukaan yang tingkat permeabilitasnya perlu dilindungi.

PENGECERAN

Marmur Fine: siap pakai.

Cera Wax (polyethylene wax): siap pakai. Bisa diencerkan dengan maksimal 100% air, sesuai dengan efek yang diinginkan.

Acquadvetro (pelindung *siloxane* berbahan dasar air): Encerkan dengan maksimal 30% air, lakukan perhitungan setelah menjalankan uji aplikasi di tempat.

Antiche Patine (patina untuk interior dan eksterior): lihat Petunjuk Teknis.

PERINGATAN

Aduklah produk dengan seksama sebelum *tinting* dan aplikasi.

Jangan mengaplikasi pada bidang yang *anyar/fresh*; tungguhlah sampai waktu pematangan, biasanya 4 minggu.

PERSIAPAN DAN APLIKASI BIDANG

(Pada kondisi lingkungan T=25°C, UR=60%)

Bidang harus benar-benar kering, bebas debu, tanpa kelembaban dan noda garam. Jika perlu, bidang boleh dilapisi ulang atau dikonsolidasi dengan produk tertentu. Jika ada jamur, garaplah permukaan dengan produk yang sesuai. Gosoklah atau bersihkan penggelembungan dan cat lawas yang mengelupas.

Lapisan cat berbahan dasar kapur dan *tempera paint* yang lebih tinggi harus dibersihkan. Bersihkan debu, kabut asap, atau kotoran lain sebelum mengaplikasi.

Jika ada permukaan yang tidak rata atau berkapur, aplikasikan satu lapis **Decofix** (penutup dinding ukuran mikro) yang telah diencerkan, dengan menggunakan kuas.

Pada bidang yang kering dan padat, aplikasikan satu lapis **Novaprimer** (primer berpigmen akrilik berbahan dasar air) yang telah diencerkan, dengan menggunakan kuas.

Pada bidang yang kering, aplikasikan dengan mulus satu lapisan **Marmur Fine** yang telah diencerkan, dengan menggunakan trowel *stainless steel*. Sebelum permukaan mengering, garaplah permukaan dengan trowel *sponge* yang basah. Bersihkan segala kotoran dan produk yang berlebihan. Tunggulah hingga permukaan benar-benar mengering, lalu aplikasikan lapisan kedua **Marmur Fine** dengan trowel *stainless steel* dan sebelum benar-benar mengering *finish*-lah permukaan dengan trowel *sponge* yang basah. Anda akan memperoleh permukaan yang padat sekaligus kasar.

Untuk mendapatkan efek padat dan semi-mengkilap, garaplah permukaan ketika masih basah dengan trowel *stainless steel*.

Untuk memperkuat efek visual dan sentuhan, sebaiknya biarkan permukaan dalam kondisi basah, padatkanlah hingga memperoleh efek yang diinginkan.

Anda dapat memperoleh tekstur yang berbeda dengan cara menggunakan peralatan khusus dan/atau setidaknya setelah 24 jam aplikasikanlah satu lapis atau lebih **Antiche Patine siloxane colour wash** yang telah diencerkan dengan seksama.

PERLINDUNGAN DAN DEKORASI BIDANG

Permukaan interior dapat dilindungi dan didekorasi dengan aplikasi **Cera Wax**. Untuk keterangan lebih lanjut, lihat petunjuk teknis Cera Wax.

Interior dan eksterior akan memiliki performa perlindungan yang lebih tinggi dengan aplikasi **Acquadvetro**.

Acquadvetro harus diaplikasikan setelah setidaknya 20-30 hari sejak aplikasi Marmur Fine, pada kondisi cuaca yang stabil (T=25°C, UR=60%), agar PH bidang berkurang menjadi dibawah 12.

Untuk menentukan tingkat pengenceran produk, lakukanlah terlebih dahulu uji coba aplikasi di tempat.

Aplikasi Acquadvetro akan mengubah tingkat kilap permukaan, membuatnya menjadi buram.

SARAN

Selama proses aplikasi, produk 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 di-*remix* agar tidak timbul perbedaan *shading* walau perbedaan itu hanya sedikit.

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

Selama persiapan bidang dan aplikasi produk, sebaiknya gunakan peralatan dan piranti pelindung individu yang tepat.

PEMBERSIHAN PERALATAN

Dengan air, segera setelah digunakan

DAYA SEBAR

Marmur Fine: 1,5-2,5 Kg/m² dalam dua lapisan, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya.

Cera Wax: 15-20 m²/l, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya.

Acquadvetro: 7-20 m²/l, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya.

Antiche Patine: 12-15 m²/l, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya dan teknik aplikasi secara khusus.

RANGKAIAN WARNA

Putih dan Marmur Fine color card

KEMASAN

Kemasan 5 kg dan 20 kg.

USIA PENYIMPANAN

Produk di dalam kemasan akan terjamin selama 24 bulan, jika disimpan di dalam kemasan original yang tersegel dan pada suhu antara +5°C dan +35°C.

Sebagai produk berbahan dasar kapur, mungkin akan terjadi peningkatan kekentalan selama penyimpanan.

PROSEDUR KEAMANAN

EU Directive 2004/42/CE:

Marmur Fine (*coating* untuk dinding eksterior pada permukaan mineral).

Nilai batas EU untuk Marmur Fine (cat A/c):40 g/l (2010)

Marmur Fine mengandung 30 g/l maksimal VOC.

Menimbulkan iritasi / Beresiko menimbulkan kerusakan serius pada mata / Menimbulkan iritasi pada kulit / Jauhkan dari jangkauan anak-anak / Hindari kontak dengan mata / Jika terkena mata, segera bersihkan dengan air yang banyak dan carilah pertolongan medis / Gunakan sarung tangan dan pelindung mata atau pelindung wajah yang memadai / Jika tertelan, segera cari pertolongan medis dan tunjukkan wadah atau label ini. Pelabelan bahaya sesuai dengan peraturan 67/548/EEC dan 1999/45/EC beserta amandemen dan penyesuaiannya. Produk harus dipindahkan, digunakan, dan disimpan sesuai dengan peraturan yang berlaku sehubungan dengan kesehatan dan keamanan; Setelah dipakai, jangan dibuang sembarangan, biarkan sisanya benar-benar mengering dan perlakukan sebagai sampah khusus.

Untuk keterangan lebih lanjut, lihatlah petunjuk keamanan.

N.B.- NOVACOLOR menyatakan bahwa informasi yang tercantum di sini adalah sesuai dengan pengetahuan teknis dan ilmiah serta didasarkan pada pengalaman; 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 selalu memastikan bahwa produk ini sesuai dengan keperluan yang ada. Petunjuk ini akan menggantikan edisi sebelumnya.