

Marblestone

Finish “batu” mineral berbahan dasar kapur

GAMBARAN UMUM

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

Dengan formulasinya, **Marblestone** mampu menghasilkan lapisan *finishing* yang merata dan semi mengkilap, mirip dengan batu marmer, dengan nuansa yang lembut dan cemerlang.

KEGUNAAN

Marblestone berguna untuk dekorasi permukaan interior yang apik. Bidang yang paling cocok untuk penggunaan **Marblestone** adalah plaster kapur alami, karena produk akan bereaksi secara kimiawi dengan bidang, menciptakan sebuah “badan” unik yang membuat lapisan kapur mampu bertahan lebih lama.

Marblestone bersifat sangat versatil, sehingga dapat digunakan baik untuk menciptakan permukaan berkesan antik yang rata dan semi mengkilap, maupun untuk menciptakan efek modern tapi tetap menunjukkan diri sebagai lapisan *finishing* berbahan dasar kapur.

Ikutilah instruksi persiapan bidang dengan tepat, maka **Marblestone** bisa diaplikasikan pada:

- Mortar semen dan kapur
- *Rendering* yang belum dicampur
- Plaster gipsium dan kapur yang sudah ada.
- Plaster yang menyerap kelembaban
- Plaster-board gipsium.

GAMBARAN KHUSUS

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

Kepadatan: Marblestone: 1,44 +/- 0,05 g/ml

PERFORMA

Dengan performa permeabilitas uap yang tinggi, **Marblestone** direkomendasikan untuk melindungi tingkat permeabilitas bidang.

PENGECERAN

Marblestone: siap pakai.

Cera Wax: siap pakai. Pengenceran dengan maksimal 100% air, tergantung kecerahan yang diinginkan.

Acquadvetro: Pengenceran dengan maksimal 30% air, lakukan uji aplikasi terlebih dahulu.

PERINGATAN

Aduklah produk dengan seksama sebelum pewarnaan dan aplikasi.

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 *tempera paint* dan cat berbahan dasar kapur 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 **Marblestone** dengan menggunakan trowel *stainless steel*. Bersihkan segala kotoran dan produk yang berlebihan.

Tunggulah hingga permukaan benar-benar mengering, lalu

aplikasikan lapisan kedua **Marblestone** dengan trowel *stainless steel*, dan sebelum benar-benar mengering *finish*-lah permukaan dengan trowel *stainless steel*.

Untuk memperkuat efek visual, sebaiknya biarkan permukaan tetap basah, padatkan sampai mencapai efek yang diinginkan.

Waktu pengeringan: 24 jam, tergantung pada kondisi bidang, penopang, dan udara.

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 (lapisan pelindung *siloxane*)

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

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

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

Marblestone: 0,7-1 Kg/m²

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

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

RANGKAIAN WARNA

Putih dan Marblestone 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:

Marblestone (pelapis efek dekoratif)

Nilai batas EU untuk **Marblestone** (cat A/I): 200 g/l (2010)

Marblestone mengandung maksimal 200 g/l 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.