

Marmorino KS

Finish mineral berbahan dasar kapur untuk memuluskan dan *finishing* dengan efek satin untuk interior dan eksterior

GAMBARAN UMUM

Marmorino KS adalah pelapis plaster berbahan dasar kapur untuk pemulusan dan *finishing* dengan efek satin pada interior dan eksterior; terbuat dari dempul kapur terhidrasi yang kawakan, bubuk marmer yang lembut, dan *modifier* rheologis, sehingga memiliki daya kerja yang sempurna.

Marmorino KS mampu menciptakan efek estetika "mendung", dengan nuansa yang lembut sekaligus cemerlang, atau menciptakan permukaan yang benar-benar datar dan rata, seperti "Marmorino Veneziano" yang tradisional dan historis. Juga merupakan plaster *undercoat* mineral yang sempurna Era Veneziana atau Mirror Stucco.

KEGUNAAN

Marmorino KS digunakan untuk dekorasi permukaan interior yang apik. Bidang yang paling cocok untuk Marmorino KS 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 mengikuti instruksi persiapan permukaan secara tepat, maka Marmorino KS dapat 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:

Marmorino KS: 1,60 +/- 0,05 g/ml

PERFORMA

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

PENGECERAN

Marmorino KS: siap pakai.

Cera Wax: siap pakai. Encerkan dengan maksimal 100% air, tergantung pada kilap yang diinginkan.

Acquadvetro (lapisan pelindung berbahan dasar air yang bening untuk produk mineral): encerkan dengan maksimal 30% air, tentukan di lokasi.

PERINGATAN

Campurlah produk dengan seksama sebelum *tinting* dan aplikasi. Jangan mengaplikasi pada permukaan yang *anyar/fresh*; tunggulah sampai waktu pematangan, biasanya sekitar 4 minggu.

PERSIAPAN DAN APLIKASI BIDANG

(T=25°C, UR=60%)

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

Bidang harus benar-benar mulus, kering, bebas debu, tanpa kelembaban dan noda garam. Jika perlu, lapi ulang atau konsolidasilah permukaan dengan produk tertentu.

Jika ada jamur, garaplah permukaan dengan produk yang sesuai. Bersihkan atau singkirkan penggelembungan atau cat lawas yang mengelupas. Lapisan cat berbahan dasar kapur atau *tempera paint* yang lebih tinggi harus dibersihkan. Bersihkan debu, kabut asap, atau kotoran lain sebelum mengaplikasi.

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

Pada permukaan yang kering dan padat, aplikasikan satu lapis

Novaprimer (primer berpigmen akrilik berbahan dasar air) yang telah diencerkan, dengan menggunakan kuas.

Pada permukaan yang benar-benar kering, aplikasikan satu lapis **Marmorino KS** dengan menggunakan trowel *stainless steel*. Muluskan seluruh permukaan. Sebelum benar-benar kering, garaplah permukaan secara berhati-hati dengan menggunakan trowel *sponge* yang basah.

Bersihkan segala kotoran dan/atau produk yang berlebihan.

Setelah permukaan benar-benar mengering, aplikasikan lapisan kedua Marmorino KS dengan menggunakan trowel *stainless steel*. Sebelum benar-benar kering, garaplah permukaan dengan trowel *sponge* yang basah, untuk mendapatkan permukaan yang datar namun kasar.

Untuk mendapatkan efek mengkilap, sebaiknya poleslah permukaan pada saat masih basah dengan menggunakan trowel *stainless steel* untuk stucco.

Untuk mendapatkan efek rata dan mulus, padatkan dan poleslah permukaan pada saat hampir kering dengan menggunakan trowel *stainless steel*.

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 Marmorino KS, 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 di tempat terlebih dahulu.

Aplikasi Acquadvetro akan mengubah tingkat kilap pada 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

Marmorino KS: 0,8-1 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.

WARNA

Putih dan Marmorino KS color card.

KEMASAN

Ember 1 Kg; 5 Kg; 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, bisa terjadi peningkatan kekentalan selama penyimpanan.

PROSEDUR KEAMANAN

EU Directive 2004/42/CE:

Marmorino KS (cat untuk efek dekoratif)

Nilai batas EU untuk Marmorino KS (cat A/I):200 g/l (2010)

Marmorino KS 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 dan carilah pertolongan dokter / Gunakan sarung tangan dan pelindung mata atau pelindung wajah yang memadai / Jika tertelan, segera cari pertolongan dokter dan tunjukkan kaleng 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 pengalaman serta pengetahuan teknis dan ilmiah, namun 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.