

DECORSIL ROMA

Charakteristika

DECORSIL ROMA je speciální silikonový vodou ředitelný minerální nátěr s matným efektem, pro exteriér. Je vodoodpudivý, vysoce odolný, s výjimečnými paropropustnými vlastnostmi. Speciální složení na bázi modifikovaných silikonových pryskyřic ve vodní disperzi zaručuje vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, kyselým dešťům a teplotním rozdílům, při zachování velmi vysoké paropropustnosti. Brání tvorbě plísní a řas. Díky hydrorepelentním vlastnostem DECORSIL ROMA udržuje stěny stále suché, zaručuje optimální hygienické podmínky, zvyšuje komfort bydlení a přispívá k energetickým úsporám.

DECORSIL ROMA může být použit jako konečný nátěr pro sanační omítky a na všechny typy povrchů stěn.

Vzhledem ke svým speciálním vlastnostem je výrobek doporučován především pro prestižní budovy a rekonstrukce historických center.

Pro zvýšení prevence proti vzniku plísní a řas se doporučuje přidat do výrobku sanitizant STERYLPLUS.

Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Je v souladu s CAM (minimální enviromentální požadavky), má nejvyšší certifikaci stupeň III EPD (enviromentální prohlášení o produktu).

Použití

Exteriérové stěny historických nebo prestižních budov, doporučeno pro sanační omítky a zdi ohrožené vlhkostí.

Příprava podkladu

Povrch musí být zcela suchý a vyžralý. Nové omítky musí být vyžralé nejméně 30 dní tak, aby dovolily kompletní vyžrání materiálu. Očistíme povrch, na který budeme materiál nanášet, odstraníme odlupující se části z povrchu. V případě rekonstrukcí musíme odstranit případné zdroje vlhkosti a stěny nechat vyschnout.

Na očištěný, zcela suchý a dostatečně vyžralý povrch nanese jednu vrstvu penetračního přípravku DECORSIL PRIMER nebo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO Oikos. Před aplikací finálního výrobku počkáme 12 hodin, až bude povrch zcela suchý.

Aplikační metoda

Na připravený podklad aplikujeme štětkou nebo válečkem 2 nátěry DECORSIL ROMA ředěného 15 – 20 % pitné vody. Mezi nátěry vyčkáme 6 hodin.

Dokončení

Pro vytvoření vymývaného efektu aplikujeme na zcela suchý podklad výrobek VELDECOR pomocí štětce, houby nebo rukavice Oikos.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	15 - 20 % pitné vody
Vydatnost:	4 - 5 m ² / l ve dvou vrstvách v závislosti na podkladu
Aplikační nářadí:	štětka, váleček
Penetrace:	DECORSIL PRIMER PIGMENTATO, DECORSIL PRIMER Oikos
Teplota při aplikaci:	+5°C ÷ +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80 %)
Doba schnutí - na dotek:	1 - 2 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Doba schnutí - kompletní:	10 - 12 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	modifikované silikonové pryskyřice ve vodní disperzi, plniva, pigmenty na bázi oxidu titaničitého, organické a anorganické pigmenty, konzervační látky a aditiva pomáhající při aplikaci a tvorbě filmu
Specifická hmotnost:	1,55 kg/l +/- 3 % (bílá)
pH:	8,5 – 9,5
Viskozita:	25.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 ot./min. při 25°C)
Skladovací teplota:	+2°C ÷ +36°C. Chraňte před mrazem.
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy za sucha nižší než 0,6 mm
Absorpce vody W24:	0,032 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Paropropustnost Sd:	0,021 m (max.povolený limit 2 m DIN 52 615)
Omyvatelnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 5.000 abrazivních cyklů
CAM (minimální enviromentální požadavky):	nejvyšší certifikace úroveň III EPD
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/c; VOC: 19 g/l (max.) (limit fáze II od 1.1.2010: 40 g/l)
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice
Balení:	1 l - 4 l - 14 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky nebo rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů, jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenesе žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.