

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Decora

DEKORATIVNÍ AKRYL-SILOXANOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO VENKOVNÍ ZDIVA S PROTIPLÍŠŇOVÝM PŮSOBENÍM, PŘIPOMÍNÁJÍCÍ VZHLEDEM ŽULU S BLYŠTIVÝMY KRYSTALY



SERIE 457

ACRISYL DECORA - V.2024-10-08

POPIS

ACRISYL DECORA je povrchová nátěr na venkovní zdiva, obohacený lesklými krystaly, který jí dává typický vzhled žuly a přírodních kamenin bohatých na drobné světelné body na povrchu.

Výrobek na bázi acryl-siloxanového pojiva vytváří ochrannou vrstvu vyznačující se vysokou vodoodpudivostí a dobrou propustností pro vodní páru. Vytváří povrchy, které jsou vysoce odolné proti atmosférickým škodlivinám a chráněné před napadením plísní a řasami. Díky svým vlastnostem je ACRISYL DECORA vhodný rovněž pro závěrečné dekorativní úpravy zateplovacích krycích prostředků.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: akrylový kopolymer se siloxanovou složkou ve vodní emulzi
 - Ředidlo: voda
 - Viskozita: pastozní konzistence
 - Maximální granulometrie mramorového prášku: 0,6 mm
 - Odolnost proti zásadám UNI 10795: odolný
 - Označení CE podle EN 15824
 - Reakce na oheň podle EN 13501-1: Třída A2 s1 d0
- Vztažena na spotřebu, nepřekračující uvedenou hodnotu a aplikaci na nehořlavý povrch.
- Propustnost pro kapalnou vodu UNI EN 1062-3: nízká, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Propustnost pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d < 0,14 \text{ m}$
 - Ochranný prostředek na fasády podle Kuenzleho teorie DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ a $S_d < 2 \text{ metry}$
 - Odolný proti plísním a řasám UNI EN 15457 a UNI EN 15458
 - Schnutí (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): kompletně za min. 1 hodinu a 30' a max. za 3 hodiny v závislosti od tloušťky nanesené vrstvy.

INFORMACE O POUŽITÍ

Je použitelný na:

- Nové a staré omítky na bázi vodních pojiv.

- Betonové povrchy.
 - Staré organické nebo minerální nátěry a omítky za předpokladu, že jsou suché, kompaktní, savé a drží pohromadě.
 - Cementové povrchy z různých minerálů, pokud jsou savé.
- Povrch musí být odpovídajícím způsobem připraven podle návod v odstavci 'PŘÍPRAVA PODKLADU'.
- Nenanášejte na čerstvě vypracované a dosud alkalické povrchy, vyčkejte dostatečnou dobu k jejich zaschnutí, obvykle asi čtyři týdny.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Omítkové podklady:

- Přesvědčte se, že podklad je úplně suchý a vyzrálý. Pokud je to třeba, proveďte obnovu nebo zpevnění pomocí příslušných produktů.
- Vyskytne-li se na podkladu plíseň, ošetřete ho pomocí čistícího prostředku COMBAT 222 kód 4810222 a pomocí sanačního prostředku COMBAT 333 kód 4810333.
- Kartáčováním nebo omýváním odstraňte případný výkvět a odlupující se části starých omítek. Kompletně odstraňte případné vyvýšeniny po vápenných nebo temperových barvách.
- Kartáčováním odstraňte nánosy smogu, prachu atd..
- Praskliny musí být náležitě otevřeny a vyplněny tmelem nebo podobnými produkty.
- vyrovnejte nerovnosti na podkladu. Díry, praskliny, pukliny a proláčky je možné ošetřit produktem BETOMARC 9450150, nebo RASAMIX 9440160, nebo RASOMARC 9500150 v závislosti na druhu podkladu.
- Přesvědčte se, že podklad je opravdu suchý a začněte nanášet jednu vrstvu di izolační nátěr s obsahem rozpouštědla ISOMARC 4410111 nebo mikronizovaného zpevňovacího prostředku bez obsahu rozpouštědel ATOMO 8840001. V případě pevných podkladů, které se nedrolí, naneste vodou rozpustný zpevňovací krycí nátěr MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- V případě nestejných povrchů je možné nanést jednu vrstvu akryl-siloxanového podkladového sjednocujícího plnidla ACRISYL GRIP kód 9320019.
- Přistupte k nanášení výrobku ACRISYL DECORA podle postupu popsáno v NÁVODU NA POUŽITÍ.

Betonové podklady:

- Přesvědčte se, že podklad je úplně suchý a vyzrálý. Pokud je to třeba, proveďte obnovu nebo zpevnění pomocí příslušných produktů.
- Vyskytne-li se na podkladu plíseň, ošetřete ho pomocí čistícího prostředku COMBAT 222 kód 4810222 a pomocí sanačního prostředku COMBAT 333 kód 4810333.
- Kartáčováním nebo omýváním odstraňte případný výkvět a odlupující se části starých omítek. Kompletně odstraňte případné vyvýšeniny po vápenných nebo temperových barvách.
- Kartáčováním odstraňte nánosy smogu, prachu atd..
- Odstraňte špatně přiléhající strukturální části z cementu.
- Kovové pruty armatury, které vystupují na povrch je třeba pečlivě okartáčovat a ošetřit pasivující injektážní maltou BETOXAN PRIMER 9490125.
- Chybějící části sanujte prostředkem BETOXAN 400 nebo BETOXAN 300 - tixotropická, vlákna zpevněná protiústupový malta 9490140/130; proveďte závěrečné vyhlazení s výrobkem BETOXAN 200 - Antikarbonizační, protiústupový vyhlazovací prostředek 9490120.
- Přesvědčte se, že podklad je opravdu suchý a začněte nanášet jednu vrstvu zpevňovacího izolačního nátěru na zdivo s obsahem rozpouštědla ISOMARC 4410111 nebo mikronizovaného zpevňovacího prostředku bez obsahu

rozpouštědel ATOMO 8840001. V případě pevných podkladů, které se nedrolí, naneste vodou rozpustný zpevňovací krycí nátěr MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- V případě nestejných povrchů je možné nanést jednu vrstvu akryl-siloxanového podkladového sjednocujícího plnidla ACRISYL GRIP kód 9320019.

- Přistupte k nanášení výrobku ACRISYL DECORA podle postupu popsáno v NÁVODU NA POUŽITÍ.

Povrchy se zateplovacími krycími materiály:

- Zkontrolujte, že podklad prošel dobou pro vyzrání, odpovídající požadavkům výrobce.

- Zkontrolujte stav soudržnosti vyhlazení, povrch musí být soudržný.

- Naneste jednu vrstvu mikronizovaného zpevňovacího prostředku bez obsahu rozpouštědel ATOMO 8840001 nebo jednu vrstvu vodou rozpustného zpevňovacího krycího nátěru MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Přistupte k nanášení výrobku ACRISYL DECORA podle postupu popsáno v NÁVODU NA POUŽITÍ.

* (Ředění izolačního nátěru a množství, které je třeba použít, závisí na savosti podkladu a je třeba je určit prostřednictvím předběžné zkoušky přímo na daném povrchu – Viz. příslušný technický list).

NÁVOD K POUŽITÍ

Teplota prostředí: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relativní vlhkost prostředí: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkost podkladu: <10%

- Nenanášejte v případě, že je přítomen povrchový kondenzát nebo pod přímým působením slunečního světla.

- Aby nebylo ohroženo perfektní dosažení estetických a funkčních vlastností produktu, doporučujeme, aby byl nanášen za popsanych klimatických podmínek a aby povrchy byly chráněny před deštěm a vlhkem na asi 48 hodin. Tímto způsobem produktu umožníte, aby kompletně zaschnul a aby proběhla regulerní polymerizace, k níž dochází během asi 10 dní.

- Na površích, po nichž by během 10 dní stékala dešťová, by se mohlo objevit průsvitné svislé drážkování. Tento jev nijak nezpochybňuje výkonnost produktu a může být odstraněn pomocí omytí vodou nebo zmizet v průběhu následujících dešťů.

- Nanášení na povrchy se solným výkvětem nebo na povrchy u kterých vlhkost progresivně narůstá nezaručuje správnou přilnavost produktu k podkladu a proto je potřebné nejprve taková zdiva sanovat pomocí vlhkost odstraňujících omítek NEPTUNUS a následovným barvením pomocí siloxanového systému NEPTUNUS.

- Ochranné působení závěrečného nátěru proti plísním a řasám je omezené povahy: výkonnost a trvání v čase jsou velmi silně podmíněny mírou vystavení klimatickým podmínkám a prostředí, stavební typologií a volbou systému použití.

- Ředění: připraveno k použití. Na staveništi je možné regulovat viskozitu v závislosti na potřebě tak, že lehce naředíte ACRISYL DECORA vodu na 2-3%.

- Před použitím produkt dobře promíchejte.

- Nářadí: Nerezové hladítko, plastové hladítko.

- Počet vrstev: 2.

- Volba nářadí ovlivňuje estetický výsledek působení povrchu, proto pracujte státle se stejným typem nářadí.

- Způsoby použití:

.Nerezovým hladítkem roztírejte produkt na podklad stejným způsobem.

Před nanesením druhé vrstvy vyčkejte na kompletní vysušení.
.Naneste druhou vrstvu a před tím, než produkt úplně zaschne ho vyhladte nerezovou špachtlí, aby byl povrch hladký.
.Chcete-li dosáhnout efektu blížícího se běžné omítce, naneste produkt plastovým hladítkem a vyhladte.
- Aby ste se vyhnuli vytváření živých spojů na zpracovaném povrchu, postupujte vždy technikou mokrým do mokrého.
- Závěrečný estetický výsledek může být ovlivněn nanášeací technikou. Doporučuje se velice pečlivě nanášet poslední vrstvu.
- Nářadí je třeba očistit vodou okamžitě po použití.
- Přibližná vydatnost: 1-1,2 kg/m² na vrstvu Po dokončení celé práce se dvěma vrstvami 2-2,4 kg/m² u průměrně porózních povrchů.
Skutečnou vydatnost je dobré určit prostřednictvím předběžné zkoušky přímo na daném povrchu.

ZABARVENÍ

Výrobek je k dispozici v barvitelných výchozích realizacích barevných škál, Crystal (0001) a Šedá žula (0002), které mohou být použity rovněž přímo. Barevné odstínění se dosahuje pomocí systému „Tintometrico Marcromie“. V případě použití různých výrobků doporučujeme smíchat tyto výrobky předem, aby se tak zabránilo lehkým rozdílům v barevných tónech. Při použití ve venkovním prostředí je dobrou zásadou používat vždy materiál stejného výrobce od rohu k rohu. Pokud je z důvodů vyšší moci nezbytné navazovat na jedné zdi jiným výrobkem na předchozí, nespájejte odstíny na volné ploše. K navázání využijte případná přerušení souvislého ostění jako jsou lišty, rohy, kabely nebo jiné.

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota pro stálost při uskladnění: +30°C
Minimální teplota pro stálost při uskladnění: +5°C
Výrobek je nejlépe spotřebovat do 2 roků od data výroby, pokud byl uskladněn v původním, neotevřeném balení a pokud byl uchován v odpovídajících teplotních podmínkách.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Mezní hodnota EU (dle Směrnice 2004/42/ES)
Kat. A/c: nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu (na vodní bázi): 40 g/l (2010)
obsahuje maximálně: 40 g/l VOC

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Produkt musí být používán v souladu s platnými normami v oblasti bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhazujte do běžného odpadu, nechte ho zcela zaschnout a naložte s ním jako se zvláštním odpadem. Nevylévejte zbytky produktu do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy.
Více informací naleznete v Kartě bezpečnostních údajů produktu.

HESLO TEXTU

Akryl-siloxanový nátěr s účinkem proti tvorbě řas, obohacený o drobné zářící krystalky.
Nanášet ve 2 vrstvách na předem připravené povrchy, rovněž na povrchy ošetřené zateplovacími krycími materiály, ACRISYL DECORA série 457 na bázi akryl-siloxanových kopolymerů ve vodní disperzi s křemičitými plniči, mramorovým pískem a skleněnými šupinami.
Průměrná tloušťka vrstvy po dokončení 1 mm. Dodávka a provozní příprava materiálu € na m².



SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Technical data sheet:
ACRISYL DECORA
Revision: 2024-10-08

Il SAN MARCO GROUP garantisce, e informare, le informazioni contenute in questo tecnico foglio, rispondono
alle migliori conoscenze tecniche e alle esperienze maturate. Vanno però sempre presi in considerazione i
risultati finali, perché le condizioni di applicazione sono diverse. Si consiglia sempre di verificare la
adeguatezza del prodotto per l'uso previsto. Questo tecnico foglio annulla e sostituisce qualsiasi
altro foglio.