

Animamundi per Esterni

Dekorativní nátěr pro exteriéry s metalickým efektem.

POPIS PRODUKTU

Animamundi per Esterni je akrylový siloxanový vysoce vodoodpudivý dekorativní nátěr s vynikající propustností pro vodní páru. Složení proti řasám pomáhá chránit vzhled povrchové úpravy před plísněmi a řasami.

Animamundi per Esterni inovativně interpretuje myšlenku "vyluhovaného betonu" a na jedné straně představuje výrobek s jemným perleťovým vzhledem a na druhé straně s výrazným texturovaným efektem.

Animamundi per Esterni je dekorativní systém složený z **R-stone Fondo** a **Animamundi per Esterni** jako dokončovací práce.

APLIKACE

Platí pro:

- Nová a stará základní hydraulická omítka .na bázi pojiva
- Betonové povrchy.
- Staré barvy a organické nebo minerální nátěry, suché, kompaktní, savé a soudržné.
- Různé absorpční minerální konglomeráty.
- povrchy ETICS (vnější tepelně izolační kompozitní systémy)

Není vhodný pro odvlhčování omítek.

Povrchy musí být vhodně připraveny podle postupů uvedených v odstavci **"PŘÍPRAVA PODKLADU"**

IDENTIFIKAČNÍ PRVKY

Povaha pojiva: akrylový kopolymer s alterací siloxanu ve vodní emulzi.

Sypná hmotnost:

Animamundi per Esterni: 1,32 +/- 0,05 g/ml

Schnutí (při 25 °C a 65 % R.H.): na dotek za 30 minut; lze po 4 hodinách přetřít.

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

Propustnost pro kapalnou vodu EN 1062-3: nízká, w <0,1

kg/m²h^{0,5} - hodnoty zjištěny jako slepý stav.

Propustnost pro vodní páru ISO 7783-2: vysoká, Sd<0,14 m - hodnoty zjištěné jako slepý pokus

Ochrana fasád na základě Kuenzelovy teorie DIN 18550: W<0,5 kg/m²h^{0,5} a Sd<2 metry.

Odolnost proti plísním a řasám podle norem EN 15457 a EN 15458.

Naměřené údaje se vztahují k substrátům připraveným jako v případě

"ETICS Surfaces" bod.

DILUCE

Animamundi per Esterni: připraveno k použití.

R-stone Fondo: způsoby aplikace a technické informace naleznete v příslušném technickém listu.

UPOZORNĚNÍ

Před tónováním a před aplikací materiál důkladně promíchejte.

Neaplikujte na čerstvé/nové a v zásadě zásadité podklady; vyčkejte na dobu zrání, která obvykle trvá čtyři týdny.

Aplikace na betonové povrchy má dekorativní funkci.

PŘÍPRAVA PODKLADU A APLIKACE

(Referenční podmínky prostředí T=25°C, RH=60%)

Omítnuté povrchy:

Povrch musí být čistý a suchý, soudržný a kompaktní, bez prachu a skvrn od minerálních solí.

V případě potřeby obnovte nebo zkonsolidujte pomocí konkrétních produktů.

V případě výskytu ošetřete povrch vhodnými přípravky plísní

Odstraňte kartáčem nebo umytím všechny solné výkvěty a odlupující se staré nátěry. Úplně odstraňte všechny zvednuté vrstvy barvy. Odstraňte kartáčem tany prach, smog a další usazeniny.

Trhliny je třeba vhodně rozšířit a vyplnit omítkou nebo podobnými výrobky.

Vyrovnejte případné nerovnosti podkladu. Díry, praskliny, trhliny a promáčkliny lze ošetřit vhodnými vyrovnávacími prostředky v závislosti na typu podkladu.

Ujistěte se, že je podklad zcela suchý, a naneste vrstvu ředěného pigmentového nátěru pigmentový nátěr na), případně naneste vrstvu ředěného akrylátového (akrylátový vodní bázi **Acricolor** štětcem nátěru (mikronizovaný nátěr na stěny) a počkejte, až nátěr zaschne. **Decofix**

Pro lehce strukturovaný povrch naneste první vrstvu **R-stone Fondo**. pomocí nerezové stěrky a uhladte.

Po nejméně 8 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky druhou vrstvu **R-stone Fondo** a povrch opracujte v závislosti na požadovaném estetickém efektu.

Pomocí špachtle z nerezové oceli naneste na suchý povrch a uhladte .vrstvu jipřípravku **Animamundi per Esterni**

Povrch znovu přejeďte, dokud je ještě vlhký, abyste odstranili případné nánosy materiálu.

Počkejte, až podklad zcela zaschne, a pomocí špachtle z nerezové oceli naneste druhou vrstvu **Animamundi per Esterni** a uhladte .

V závislosti na požadovaném .efektu zpracovávejte povrch ještě vlhký Doba schnutí: přibližně 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a podmínkách prostředí.

Betonové povrchy:

Povrch musí být čistý a suchý, soudržný a kompaktní, bez prachu a skvrn od minerálních solí.

V případě potřeby obnovte nebo zkonsolidujte pomocí konkrétních produktů.

V případě výskytu ošetřete povrch vhodnými přípravky plísní

Odstraňte kartáčem nebo umytím všechny solné výkvěty a odlupující se staré nátěry. Úplně odstraňte všechny zvednuté vrstvy barvy.

Odstraňte nánosy prachu, smogu a další kartáčováním.

Odstraňte špatně přilnavé .cementové konstrukční části

Kovové kruhové tyče výztuže, které jsou viditelné na povrchu, je třeba důkladně očistit kartáčem a ošetřit pasivační maltou.

Případné chybějící části obnovte vhodnou tixotropní maltou vyztuženou vlákny, která zabraňuje smršťování.

Provedte závěrečné vyhlazení pomocí vyrovnávacího prostředku proti kontrakci a karbonatáci.

Technický list: Animamundi per Esterni

Revize n: 04

Připraveno dne: 16-05-2018

Strana 1 z 3

Ujistěte se, že je podklad důkladně suchý, a štětcem naneste vrstvu zředěného nátěru základní nátěr na) a **Decofix** (mikronizovaný stěny) počkejte, až nátěr zaschne.

Pro lehce strukturovaný povrch naneste první vrstvu **R-stone Fondo** pomocí nerezové stěrky a uhladte.

Po 4 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky druhou vrstvu **R-stone Fondo** a povrch opracujte podle požadovaného estetického efektu.

Po 8 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky vrstvu

Animamundi per Esterni a hladce dolů.

Povrch znovu přejedte, dokud je ještě vlhký, abyste odstranili případné nánosy materiálu.

Po 4 hodinách naneste nerezovou stěrkou druhou vrstvu **Animamundi per Esterni** a uhladte .

V závislosti na požadovaném .efektu zpracovávejte povrch ještě vlhký
Doba schnutí: cca 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a na okolních podmínkách.

povrchy ETICS (vnější tepelně izolační kompozitní systémy):

Aby se omezilo nadměrné mechanické namáhání způsobené přehříváním povrchu v důsledku slunečního záření, doporučuje se používat barevné odstíny s indexem odrazivosti (Y) vyšším než 20. Výběr odstínů uvedených v barevné tabulce je vhodný použití na systémech ETICS.

Nové povrchy:

Ujistěte se, že doba vytvrzování podkladu odpovídá specifikacím výrobce.

Ujistěte se, že je podklad zcela suchý, a štětcem naneste vrstvu ředěného nátěru nátěr na), případně štětcem naneste vrstvu ředěného akrylátového akrylátový pigmentového pigmentový **Acricolor** (vodní bázínátěr (mikronizovaný nátěr na stěny) a počkejte, až zaschne. **Decofix**

Pomocí nerezové stěrky naneste vrstvu základního nátěru vhodného pro povrchy ETICS a povrch zpracujte v závislosti na požadovaném estetickém efektu.

Po 8 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky vrstvu

Animamundi per Esterni a hladce dolů.

Povrch znovu přejedte, dokud je ještě vlhký, abyste odstranili případné nánosy materiálu.

Po 4 hodinách naneste nerezovou stěrkou druhou vrstvu **Animamundi per Esterni** a uhladte .

V závislosti na požadovaném .efektu opracovávejte povrch ještě za vlhka

Doba schnutí: cca 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a na okolních podmínkách.

Obnova stávajících povrchů:

Před zakrytím povrchu ETICS je vhodné zkontrolovat:

- Přílnavost izolačních desek k podkladu.
- Přítomnost nesourodých částí ve fázi oddělování nebo poškozených částí; ty musí být odstraněny.
- Povrch je hladký a nedrolí se.
- Na povrchu mezi jednotlivými izolačními deskami .nejsou žádné trhliny

- Nejsou přítomny žádné řasy ani plísně, v případě potřeby pokračujte v dezinfekci pomocí specifických přípravků.
- Povrch je suchý a bez kondenzátu.

Pomocí štětce naneste vrstvu zředěného přípravku **Decofix** (mikronizovaný stěny) základní nátěr na .

Pokračujte ve zpevněném vyrovnávání pomocí lepidla na vhodného pro vnější izolační dokončovací systém: bázi cementu

Doporučuje se použít s: vyhlazovací prostředek

- maximální rozměr kameniva: 0,75 mm
- přílnavost k betonu/zdivu: > 0,25 MPa

Mezi obě vyrovnané vrstvy a počkejte na vytvrzení vložte alkáliím odolnou omítkovou síťku o hmotnosti cca 150 gr/m²; viz technický list výrobce.

V závislosti na požadovaném estetickém účinku .pokračujte v aplikaci **R-stone Fondo**

Chcete-li dosáhnout mírně strukturovaného povrchu, naneste první vrstvu **R-stone Fondo** pomocí špachtle z nerezové oceli a uhladte .

Po 4 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky druhou vrstvu **R-stone Fondo** a povrch opracujte podle požadovaného estetického efektu.

Odstraňte všechny nahromaděné materiály, abyste získali kompaktní povrch.

Po 8 hodinách naneste pomocí nerezové stěrky vrstvu

Animamundi per Esterni a hladce dolů.

Povrch znovu přejedte, dokud je ještě vlhký, abyste odstranili případné nánosy materiálu.

Po 4 hodinách naneste nerezovou stěrkou druhou vrstvu **Animamundi per Esterni** a uhladte .

V závislosti na požadovaném .efektu zpracovávejte povrch ještě vlhký
Doba schnutí: cca 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a na okolních podmínkách.

(Ředění izolačního materiálu a množství, které se má použít, závisí na absorpci substrátu a se na základě určuje s předběžnými testy na konkrétním substrátu. Nahlédněte do příslušného technického listu).

Ochrana těchto povrchových nátěrů proti plísním a řasám má obětavý charakter: její účinnost a trvání v čase jsou silně ovlivněny náročností klimatické expozice, typem konstrukce a volbou aplikačního systému.

PŘEDPISY

Materiál musí po celou dobu aplikace šoky. Neaplikujte, pokud vzduchu, podkladu chráněn před mrazem a tepelnými je teplota a výrobku nižší než +5 °C nebo vyšší.

+35 °C, na přímém slunečním světle nebo na horkém povrchu (i když je již ve)stínu. Vlhkost prostředí musí být < 75%; vlhkost podkladu musí být < 10%.

Doporučuje se dokončit práci stejnou výrobní dávkou. V případě použití různých šarží doporučujeme smíchat různé šarže dohromady, aby se předešlo drobným barevným rozdílům.

Pro správné použití uvedených materiálů, ředění a aplikaci si pečlivě přečtěte příslušný technický list.

Při veškeré přípravě podkladu, výrobků a jejich aplikaci se doporučuje správné používání osobních prostředků (OOP) ochranných

ČISTICÍ ZAŘÍZENÍ

Po použití je ihned vyčistěte vodou.

POKRYTÍ

Animamundi per Esterni na R-stone Fondo: 3-6 m²/l ve dvou vrstvách, podle povrchové úpravy podkladu a jeho nasákavosti. Pro stanovení skutečné spotřeby je vhodné provést praktickou zkoušku na podkladu.

BARVY

Základní stříbrná a barevná karta "Animamundi per Esterni

Výběr odstínů uvedený v barevné tabulce je vhodný pro použití na systémech ETICS.

BALENÍ

Balení o objemu 15

PODMÍNKY A SKLADOVÁNÍ DOBA SKLADOVATELNOSTI

Tento výrobek musí být spotřebován nejpozději do 2 let od data výroby, pokud je uchováván v původním neotevřeném obalu a v podmínkách s vhodnou teplotou.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Směrnice 2004/42/ES:

Animamundi per Esterni (dekorativní efektní barva)

Limitní hodnota EU pro Animamundi per Esterni (kat. A/I): 200 g/l (2010).

Animamundi per Esterni obsahuje max. 200 g/l VOC.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé negativní účinky ve vodním prostředí / Uchovávejte mimo dosah dětí / Nevylévejte zbytky do kanalizace / Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice / Při požití okamžitě pomoz a ukažte obal nebo etiketu. vyhledejte lékařskou

Tento výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s platnými právními předpisy týkajícími se zdraví a bezpečnosti; zbytky nechte zcela vyschnout a nakládejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

N.B.- COLORIFICIO NOVACOLOR zaručuje, že informace zde uvedené jsou pravdivé

poskytují podle svých nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí; nemůže však převzít žádnou odpovědnost za výsledky dosažené při použití těchto výrobků, protože podmínky použití jsou mimo její kontrolu. Doporučujeme vždy ověřit vhodnost výrobku pro každé konkrétní použití. Toto aktuální vydání nahrazuje všechny předchozí informační listy.

Technický list: Animamundi per Esterni

Revize n: 04

Připraveno dne: 16-05-2018

Strana 33