**Арт. 0846 RASATO TRAVERTINO РАЗАТО ТРАВЕРТИНО**

**Естествено минерално покритие за полагане с шпатула нa oсновата на варова замазка, отговаряща на стандартите DIN 18363, 2.4.6**

Дата на актуализация: 30.10.2019 г.

**RASATO TRAVERTINO**: Древна и природна традиция, възродена в съвременен стил за декориране на интериора на сложни и оригинални жилищни среди и сгради.

ИСТОРИЧЕСКИ БЕЛЕЖКИ: Древните текстове и архитектурните произведения, които са стигнали до нас, свидетелстват, че още най-великите

средиземноморски цивилизации, като римляни, гърци, египтяни, са използвали варта, както за приготвянето на мазилки, така и в техниките за стенна декорация. Изкуството да се смесват елементите и приложните техники са

били предавани чрез майсторите-занаятчии през вековете и са достигнали своето най-голямото великолепие по времето на венецианския Ренесанс. Андреа Паладио в своята творба „Четири книги за архитектурата“ ни дава задълбочено и подробно описание на качествата на гасената вар и нейното приложение. Вилите на Паладио, достигнали до нас в отлично запазено състояние, са най-осезаемото доказателство за качествата на тези материали. Продуктът **RASATO TRAVERTINO** ви предлага и усъвършенства една силна технология с вековни традиции, която се представя хармонично както в

консервативната реставрация на историческите сгради, така и в декоративното решение на съвременния модерен дизайн на интериора и екстериора на жилищната и обществената среда.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Продуктът **RASATO TRAVERTINO** представлява „дишащо“ минерално покритие на базата на варова каша/паста от най-добро качество, приготвенa в пещи на дърва, при дълъг процес на отлежаване/узряване (незаменим за гарантиране на стабилността и дълготрайността на продукта), мраморен прах, подбран и гранулометрично балансиран, добавки от растителен произход, добавки от органичен произход в количество под 5% (сух остатък - съответстващ на норматива DIN 18363, 2.4.6), неорганични грундове/глини и оксиди. Използването на органични багрила са прилага само в блестящите ярки нюанси, с цел да се получат специфични цветни ефекти. Използването на варта като свързващо вещество осигурява максимална въздухопропускливост, благоприятстваща естествената дифузия на влажността на околната среда през мазилката и зидарията; високата алкалност на минералния компонент не позволява образуването и разпространението на плесени и бактерии, ако външните условия не променят фактора рН. Продуктът образува здрава и неизменяема във времето мрежа (решетка), благодарение на процеса на карбонизация. **RASATO TRAVERTINO**, поради специфичните използвани компоненти е силно устойчив на светлина, незапалим и нетоксичен, не замърсява околната среда. Поради специфичния си минерален състав, продуктът може да бъде обект на неравномерно оцветяване и промяна в цвета по време на нанасянето, вследствие на различната абсорбция на носещата основа, както и с течение на времето поради излагане на въздействието на различни фактори на околната среда. Тези несъвършенства не трябва да се считат за дефекти на продукта, а по-скоро характеристика на неговия естествен произход. В допълнение, излагането на силен и продължителен дъжд в първите дни след нанасянето, особено ако дъждът е с киселинен характер, може да доведе до образуването на повърхностен белезникав слой (патина) поради химическата реакция на все още не карбонизиралия калциев хидроксид, , явление, което има тенденция с течение на времето да изчезва с последващи отмивания.

ОБЛАСТИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ:

**RASATO TRAVERTINO** е специално предназначен за консервиращи реставрации на стари исторически сгради, като дворци, вили, църкви, като от вътрешната страна, така и от външната страна; за реализиране на повърхности с повишена естетическа стойност във всичките места за обитаване, както модерни, така и класически: зали, стълбища, санитарни помещения, всекидневни; за постигане на елегантност на по-изискани обществени помещения като хотели, ресторанти, магазини и т.н. Освен това, представлява едно идеално решение за финално покритие върху вътрешни саниращи противовлажни мазилки.

В зависимост от техниката на обработка продуктът **RASATO TRAVERTINO** може да се използва за постигането на гладък и полунепрозрачен ефект, тип „marmorino” (имитация на естествен неполиран мрамор), ефект “intonachino”

(фин горен слой тънка мазилка за защита и естетика), по-материални ефекти като Pitted, Dragged и ефектa на естествен камък Travertino. Освен това, може да се постигне допълнително декориране чрез прилагане на крайните облицовки на **LINEA STILE ITALIANO**,като **Riflessi di Luna** (Лунни отражения)**, Art Metal** (Арт метал), **Antica Patinatura** (Древна патинация), **Tendenza** (Тенденция), **Marmo di Venezia** (Венециански мрамор)и т.н.

НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ:

Вътрешно – подготовка: Предварително трябва да се неутрализира с подходящи продукти наличието на петна от различен произход или евентуални солни натрупвания. В случай на неравни носещи основи, както от вътрешната страна, така и от външната страна, с нееднородни включения, подновени участъци от мазилки, наличие на петна и т.н., се препоръчва полагането на един слой от  **INTOCALCE** посредством стоманена маламашка, с цел да се нивелира повърхността и да се създаде идеален фон за равномерно абсорбиране.

Нанася се директно върху строителна мазилка или върху стари минерални бои, стига да не са ронещи се, в добро състояние и достатъчно грапави. Върху носещи основи от типа: гипс, изкуствен мрамор, гипсокартон, стари ронливи бои, гипсови шпакловки е необходимо да се положи една ръка от **PRIMER** **A** разреден в съотношение 1:4 с вода до насищане и след това – една ръка от **SMARTCOAT**.

Външно – подготовка: препоръчва се полагане върху мазилки на варова основа. В случай на стари мазилки, последните трябва да бъдат остъргани и възстановени с нови мазилки на варова основа. Върху мазилки или стари минерални бои, здраво захванати към носещата основа, но особено ронливи, се препоръчва полагането на една ръка от **ACCADEMIA SILIK PRIMER**, разреден с вода в съотношение 2:1 и положен до пълно насищане на носещата основа. При наличие на органични бои или синтетични покрития, последните трябва да се свалят напълно докато бъде възстановена оригиналната мазилка и загладена повърхността с **INTOCALCE** с цел да се осигури подходяща и равномерна носеща основа за закрепване.

Препоръчва винаги се да мокри с вода повърхността преди полагането на продукти на варна основа за да се улесни сцеплението.

Пристъпва се към полагането на **RASATO TRAVERTINO** чрез нанасяне със стоманена маламашка на една ръка за запълване на носещата основа, като след изсъхването, се нанася втора ръка за нивелиране/изравняване.

Ефект INTONACHINO FINE (фин горен слой тънка мазилка за защита и естетика): върху втората ръка с **RASATO TRAVERTINO**, когато все още не е напълно изсъхнала, се преминава с мокра пердашка с гъба, за да се получи класическият грапав вид на фината мазилка.

Ефект MARMORINO SEMIOPACO (имитация на естествен неполиран полунепрозрачен мрамор): нанася се с шпатула трета тънка ръка **RASATO TRAVERTINO** и продукта, оставен да поизсъхне / "дръпне" се заглажда като се натиска енергично с ръба на шпатулата, докато се получи гладка повърхност.

Ефект DRAGGED (провлачен), PITTED (надупчен), PIETRA NATURALE (естествен камък): нанася се с шпатула трета ръка **RASATO TRAVERTINO** и се обработва със специални инструменти повърхността, заглажда се продукта, оставен да поизсъхне / "дръпне", като се натиска енергично с ръба на шпатулата, докато се получи гладка повърхност.

Ако се желае прилагането на декорация е необходимо да се изчака до пълното изсъхване на продукта.

При работа на открито, след 2 или 3 дни е необходимо да се защити повърхността с полагане на **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE**, водоотблъскващ импрегнатор на основата на силани / силоксани, до добро насищане, с цел да се подобри значително водоотблъскващата защита, защитата срещу въздействие на киселинен дъжд и почистването на фасадната повърхност във времето или чрез полагане на **PROTEXIL® ANTIMACCHIA**, представляващ защитно средство за абсорбиращи повърхности, водно-маслено отблъскващ продукт на базата на флуорополимерни смоли С4 във водна смес, екологичен, неутрален и силно въздухопропусклив продукт, готов за употреба. Нанася се с помощта на четка или валяк в две ръце в интервал от около 5 минути до пълното насищане на носещата основа, като се внимава да се предпазят стените от дъжд през целия цикъл на нанасянето и в продължение на 3 дни след полагането на защитния продукт.

ПРЕПОРЪКИ:

* Преди да се пристъпи към нанасянето, да се подсигури наличието на идеално суха и „узряла” носеща основа, идеално закрепена към долния слой, отсъствието на замърсявания, омаслявания, мухъл, плесен, гъбички, бактерии, соли и всичко друго, което би могло да наруши адхезията (сцеплението) или успешното завършване на операцията.
* Опаковките да се съхраняват, като се изключи възможност от замръзване (минимум + 5º С).
* Да се съхранява на хладно, сухо и защитено от слънчеви лъчи място.
* Продуктът да се използува при температура на околната среда и на носещата основа между + 8º С и + 35º С, при относителна влажност, непревишаваща 75 %.
* Да се избягва изсъхването да става при температура на околната среда и на носещата основа по-ниска от + 5º С.
* Да не се полага при риск от престоящ валеж, при силно слънце, при силен вятър или при продължителна мъгла.
* Да се защитят фасадните повърхности от силен дъжд през времето, необходимо за пълното изсъхване на продукта.
* Да се осигурят скелета, с цел да се осигури непрекъснатост на работата до архитектурните прекъсващи елементи, като по този начин се избегне образуването на наслагвания, прехвърляния и разлики в цвета.
* Да се осигури достатъчно количество от една единствена партида за работата или поне колкото е необходимо количество боя за свършване на определени части на работата, с цел да не се прояви очевидна разлика в тоналността.
* Да се измият с вода инструментите, веднага след употребата им.
* Продуктът, поради силно алкалната си природа, дразни кожата и очите, заради което е необходимо да се избягва контакт с него.
* За всичко, което не е обхванато тук, да се направи справка в съответния информационния лист за безопасност при експлоатацията.

КРАТКО ОПИСАНИЕ на арт. **0845** **RASATO TRAVERTINO**

 **РАЗАТО ТРАВЕРТИНО**

Полагане на **RASATO TRAVERTINO**, въздухопропускливо минерално покритие на основата на варова каша с високо качество при дълго съхнене /“зреене“, побрани мраморни прахове, добавки от растителен произход, глини и неорганични оксиди, отговарящо на стандартите DIN 18363, 2.4.6; притежава висока въздухопропускливост, висока алкалност, непозволяваща образуването и разпространението на гъби и бактерии, устойчив продукт на удар и износване/изтриване, на вид – гладък, полуматов и полупрозрачен, нанасят се три ръце посредством маламашка от неръждаема стомана и след това се обработва чрез определени техники и инструменти, в зависимост от желания ефект за постигане. При работа на открито, след 2 или 3 дни е необходимо да се защити повърхността с полагане на **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE**, водоотблъскващ импрегнатор на основата на силани / силоксани, до добро насищане, с цел да се подобри значително водоотблъскващата защита, защитата срещу въздействие на киселинен дъжд и почистването на фасадната повърхност във времето или чрез полагане на **PROTEXIL® ANTIMACCHIA**, представляващ защитно средство за абсорбиращи повърхности, водно-маслено отблъскващ продукт на базата на флуорополимерни смоли С4 във водна смес, екологичен, неутрален и силно въздухопропусклив продукт, готов за употреба, нанася се с помощта на четка или валяк в две ръце в интервал от около 5 минути до пълното насищане на носещата основа, като се внимава да се предпазят стените от дъжд през целия цикъл на нанасянето и в продължение на 3 дни след полагането на защитния продукт.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

|  |  |
| --- | --- |
| **Изсъхване при 20º С** | Повърхностно (на пипане) – след 2 - 3 часа, в дълбочина – след 24 – 36 часа |
| **Разходна норма**  | 1.0 – 1.4 kg/m2 за нанесена ръка |
| **Сух остатък при 105º С** | 71 - 73 % |
| **Гранулометрия**  | 0.7 mm |
| **Вид на изсъхналия филм:** | Гладък полупрозрачен или грапав матов |
| **Разтворител (за пресен продукт):** | Вода |
| **Опаковки:** | 20 kg и 5 kg  |
| **Степен на пропускливост на водни пари (DIN 52615)** | Sd = 0.298 m (дебелина 3.4 mm) μ = 87.6 |
| **Цветове** | Бяло, **“Spatolati e rasati decorativi”**(Декоративни шпакловани и фино шпакловани покрития), **“Marmo Venezia – Stucco di Venezia”**(Венециански мрамор - Венецианска шпакловка),  **“Marmo****Venezia-Travertino“** (Венециански мрамор – Траверино), **“Rasato e Travertino”** (Шпакловано покритие и Травертино), **I Colori del Colore”** (цветови каталог). (\* Цветовете в каталога са гарантирани за вътрешна употреба, за външна употреба е задължително цвета да се посочи при изпращане на поръчката) |

**Класификация в съответствие със Законодателно постановление No 161 от 27.03.2006 г.:**

a) Матово оцветяване за вътрешни стени и тавани;

Гранични стойности на емисии от органични летливи съставки (C.O.V.) в g/l:

от 01.01.2010 г. = 30 g/l

Максимална стойност на емисии от органични летливи съставки (C.O.V.) в продукта: 18 g/l от подготвеното

„Продукт, одобрен от Австрийския научноизследователски институт VFF MARE NOSTRUM, със сертификат EM05-I061-VFF от 28.05.2001 г."