

**ПОЛИМЕРО - ЦИМЕНТОВ СЪСТАВ, СМЕСЕН С
МИКРОНИЗИРАН ЕДНОКОМПОНЕНТЕН
НАНОФИЛЕРИЗ**

СЪСТАВ

Микроструктуриран и макроструктуриран полимеро - модифициран състав, устойчив на U.V. лъчи, съставен от сертифицирани инертни материали, като естествени минерални елементи, микронизиран цимент и полимери, подходящи за вътрешно декоративно изглаждане, за създаване на естествени циментови ефекти.

В зависимост от желания ефект, се предлага във финна и дебела версия, съответно Micro-cem F и Macro-cem G.

VOC wate-base limite 140g/l — VOC reale inf. 30 g/l.

**РАБОТЕН
ДИАПАЗОН**

Micro-cem F / Macro-cem G се използва като покритие с ниска дебелина в микронизиран бетон за всяка цялостна повърхност (стени, подове, стъпала) на частни домове, магазини. Благодарение на отличното си придържане към основата, покритията Micro-Cem F и Macro-Cem G са подходящи за използване върху нови основи (след проверка на условията и прилагане на подходящ грунд за сцепление Reform A 72), за да се създават непрекъснати повърхности с висока гъвкавост.

Micro-cem F и Macro-cem G, след като проверят реалната стабилност и консистенция, са идеални за обновяване на стари подове (плочки, керамика, теракота, гипсокартон, дърво, бетон), превръщайки ги в декоративни повърхности с високо естетическо въздействие след подходяща подготовка на основата.

Повърхността ще бъде устойчива към износване и към петна, гладка на допир, неплъзгаща се, лесна за почистване, с уникални естетически резултати и с особено хроматично-естествена хармония благодарение на адаптивните цветове и ефекти.

МАРКИРОВКА



EN 13813

Подове - Замазки и материали за замазване - Свойства и изисквания

- *устойчивост при износване (AR1)*
- *сила на сцепление (B2,0)*
- *устойчивост при удар (IR4)*
- *емисии на корозивни вещества (SR)*

КАЧЕСТВО

Продуктът е подложен на внимателни и постоянни проверки в нашите лаборатории. Използваните суровини са строго подбрани и контролирани.

**СПЕЦИФИЧНИ
ТЕХНИКИ**

Получени резултати, смесвайки BASE + REAGENTE

**МЕТОД ЗА
АНАЛИЗ**

Съотношение на катализи (*)	В контейнер с подходяща вместимост, комбинирайте 10,000 kg продукт с 2,000-2,300 kg вода (добавете една част от водата в началото, а останалата по време на смесването, според температурата и влажността на околната среда, основата и начина на прилагане. За приложението на стени / тавани, които изискват суха смес с ниска течливост, добавете малки количества вода, докато се получи консистенция, подобна на мазилка.	13 IST 21
Специфично тегло (**)	1,800 kg/lt (сухо, специфично тегло).	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Сух остатък (**)	100 (±1) %	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Вискозитет на 25±2°C (**)	Еднокомпонентен на прах.	ASTM D 2196
Разреждане (*)	Разредете с чиста вода до 20-23%.	13 IST 21
Продължителност на сместа (*)	Pot-life 40-60 мин. на около 20 ± 2°C. (смесен продукт).	13 IST 22
Изсушаване и втвърдяване (*)	Проверете дали в помещенията има достатъчна циркулация на въздуха. Необходимите времената могат да се удължават при различни климатични условия и висока дебелина на приложението. Умерен пешеходен трафик е разрешен след 72 часа. Пълната устойчивост се развива след 28 дни.	13 IST 04 EN 9514



СПЕЦИФИЧНИ
ТЕХНИКИ

Получени резултати, смесвайки BASE + REAGENTE

МЕТОД ЗА
АНАЛИЗ

Повторно нанасяне на покритието (**)	Евентуално след 24/48 часа, според температурата и направените дебелини (изчакайте нанесеният продукт да изсъхне напълно, дори в дълбочина). При несъвместимост, консултирайте се с техническия офис.	ASTM D 1640 13 IST 03
Повторно нанасяне на покритието (**)	Според температурата, влажността и направените дебелини (изчакайте нанесеният продукт да изсъхне напълно, дори в дълбочина). Избягвайте прилагането, ако са предвидени валежи по време или през следващите дни след прилагането на материала. При несъвместимост, консултирайте се с техническия офис.	ASTM D 1640 13 IST 03
Консумация и добив (*)	Разходът на материал може да варира в зависимост от състоянието на основата. Ако съществуващата повърхност е силно влошена, се препоръчват няколко приложения на грундова смес. Ориентировъчно консумацията на Macro-Cem G е между 0,800 - 1,100 kg/m ² на слой; консумацията на Micro-Cem F е приблизително 0,400 - 0,600 kg/m ² на слой.	13 IST 03
Филмов външен вид (*)	непрозрачен.	/
Брой слоеве	един или повече слоеве, според изискваната дебелина.	/
Инструменти за измиване	Хладка вода и/или разтворител преди втвърдяването.	/
Съхранение в магазин	8 месеца в добре затворена оригинална опаковка не под + 10°C, в сухи среди и далеч от влага. Не излагайте опаковките директно на слънце.	/

(*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. UNI EN 13892-2 (altospessore). (**) Valori Tipici

След 7 дни на 25 ± 2°C

Системата не е саморазливаща се според UNI10966, но зависи от основата, създадени са измерители не като филм, а според UNI EN 13892-2

ТЕХНИЧЕСКИ
ДАНИ

Устойчивост при Компресия (N/mm ²)	след 1 ден	8,0
	след 7 дни	13,0
	след 8 дни	20,0
Устойчивост при огъване (N/mm ²)	след 1 ден	2,0
	след 7 дни	3,0
	след 28 дни	6,0
Устойчивост на разкъсване (N/mm ²)	след 28 дни	> 1,5

Повърхностни
подготовки

Подложката, върху която ще се нанасят материалите, трябва да бъде достатъчно стабилна и да не е склонна към деформация; освен това трябва да бъде суха, чиста и без прах.

Евентуалните несъвършенства или нередности, които могат да компрометират крайния естетически ефект, трябва да бъдат коригирани чрез шлайфане и/или трябва да се регулира основата преди полагането на следващи продукти.

При наличие на процеси на напукване и/или пукнатини в основата, внимателно проверете естеството на тези явления: ако се дължи на оттегляне или на структурни функционални явления, които тежат върху самата опора. Както при статични, така и при динамични пукнатини, се консултирайте с техническия отдел, за да се намесят по подходящият начин. Никаква отговорност не може да носи продуктът, в случай че тези процеси на напукване засягат същото, като в UNI EN 10966, такива системи не са саморазливащи се.

Евентуални следи от масла, смазки, бои, глазури и т.н., трябва да бъдат предварително отстранени. Преди да продължим към полагане на продуктите Pava Resine е задължителна предварителна обработка на всички критични точки (евентуални напуквания по основата, ъглите, ръбовете, вертикалните клапи, добавяне на разширение или на структури, писти, канализации, решетки, свързване на стрехи, водосточни тръби, стъпала и прагове, капандури, системни тръби и преминаващи тела).

Температурите, преди смесването и полагането, трябва да бъдат между 10°C и 30°C.



Приложения

Нанесете MACRO-CEM G подходящо обединен (вижте указанията за съотношение на катализите) до 60-70 минути при средна температура 20 °C върху правилно грундиран субстрат (Reform A Pava 72). Върху порести основи се препоръчва да се продължи с нанасянето на няколко слоя промуотър на адхезия). Върху основи с наличи на влага, се препоръчва нанасянето на TRICO BAR PAVA.

Разпределете първия слой върху повърхността с гладка стоманена или пластмасова мистрия; изгладете материала, за да избегнете дебелини по-големи от 1,5 mm (за единично изравняване). Върху влошени основи, които изискват повторно нанасяне на MACRO-CEM F, изчакайте, докато повърхността изсъхне напълно и може да се ходи по нея; шлифовайте повърхността с подходяща подова машина.

Изчистете праха с прахосмукачка или влажна кърпа, преди да продължите със следващото нанасяне. Смесете сместа MICRO-CEM G и нанесете изглаждащи смеси с много ниска дебелина със стоманена или пластмасова шпатула. Възможно второ приложение, за да се получи особено гладка повърхност след шлайфане с мрежеста хартия, за да се премахнат всякакви зацапвания и последващо внимателно почистване.

Винаги изчакайте предварително нанесеният слой да изсъхне напълно. Препоръчително е да завършите цикъла на нанасяне с прозрачно полиуретаново покритие Idro-pol Pava (vers.). Преди извършване на защитната обработка се препоръчва настилната да се поддържа чиста и без мазни вещества.

Пластмасови контейнери в опаковки от 5,000 и 10,000 kg.

Опаковки и бои

Предупреждения

Ако при отваряне, продуктите показват някакви признаци на нестабилност/разграждане, сред които са съгъстяване, кристализация, желатинизиране, утаяване .. и т.н., поради неправилно съхранение на материала (температура/влажност), както по време на транспортиране до магазина, така и в крайния склад или поради изтичане срокът на годност, НЕ се препоръчва използването им.

Продуктът е за професионална употреба.

Силно се препоръчва, преди употреба на продуктите Pava Resine да участвате в подготвителен курс.

Който и да използва тези продукти без да бъде подготвен се излага на риск.

Дръжте далеч от деца. По време на употреба проветряйте добре работното място. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. По време на употреба носете винаги защитни ръкавици и очила. Измийте се незабавно в случай на контакт с очите или кожата и се консултирайте с лекар. В случай на поглъщане веднага се свържете с медицинска помощ.

Поддръжка и почистване

Крайното покритие има висока компактност и минимална порьозност на повърхността. Оказва се, че е лишено от абсорбция и следователно изключително хигиенично и лесно за почистване. За почистване използвайте мека кърпа, навлажнена с вода и неутрални детергенти, избягвайки използването на агресивни вещества. Избягвайте белина, препарати с основно рН и денатуриран алкохол (изсушаването може да остави следи, които е трудно да се премахнат). Освен това покритието е устойчиво на употреба, на леки драскотини или малки подутини, при високи температури. Избягвайте обаче прекомерно натоварване, падане на инструменти, директен контакт с огънове или съдове, току-що свалени от огъня, ютии.

Правила за спазване

Контактът може да причини известна чувствителност върху кожата. Изплакнете веднага със сапун и обилно вода. Уважавайте нормалната професионална грижа (използвайте подходящи ръкавици и очила, когато работите с продукта). По време на употреба сместа няма степен на опасност, нетоксична, не замърсяваща околната среда и здравето на апликаторите и клиентите \ (продукт с ниско въздействие върху околната среда, без съдържание на VOC). (Важно. вижте съответния информационен лист за безопасност). Покритието Micro-CEM F и Macro-CEM G се извършва по занаятчийски начин. Всички неравности и малки цветови разлики трябва да се считат за естествена последица от ръчно и уникално приложение, което подчертава занаятчийския характер на работата и подчертава стойността на самото покритие.

Що се отнася до абсорбиращите основи, този продукт първо трябва да се нанесе във внимателно изравнени тънки слоеве и едва след това може да се нанесе с желаните дебелини.

QR-CODE: IN CASO DI MANCATO DOWNLOAD DALL'ETICHETTA RICHIEDERE NUOVA EMISSIONE. Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns.disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns.controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di Pava Resine Srl. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. Per il resto si rimanda alle ns. Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili sul nostro sito all'indirizzo www.pavaresine.com

