

MATÈRIKIA[®]

Żywica jednoskładnikowa w formie pasty, do dekoracji wnętrz. Na ściany i podłogi.

Opis

MATÈRIKA to żywica w formie pasty, jednoskładnikowa, do dekoracji wnętrz na ściany i podłogi. Ekskluzywna formuła MATÈRIKA oparta na szlachetnych żywicach i obecności mikrowłókien nadaje powierzchni wyjątkowy efekt estetyczny, o wysokiej odporności na ściskanie i doskonałej tolerancji na mikroprzemieszczenia podłoża.

MATÈRIKA można nakładać bezpośrednio szpachelką na zwykłe powierzchnie (wylewki, płytki, płyty gipsowo-kartonowe, tynki itp.) szybko i w pożądanym kolorze, dzięki barwieniu za pomocą past barwiących i wodnych systemów tintometrycznych. Nie zawiera rozpuszczalników.

Zastosowanie

MATÈRIKA stosuje się w pomieszczeniach, do dekoracji, aby uzyskać powłoki o wyjątkowych walorach estetycznych, do ścian i podłóg, do użytku cywilnego: w domach, biurach, sklepach, salonach sprzedaży, hotelach itp.

Oferuje powierzchnię o bardziej lub mniej porowatym efekcie materiałowym, w zależności od oczekiwanego aspektu estetycznego i stylu aplikacji.

Zalety

- Niezwykły wygląd estetyczny z unikalnymi efektami dekoracyjnymi;
- wysoka odporność;
- szybki czas realizacji;
- nie wymaga inwazyjnych i kosztownych przygotowań powierzchni;
- możliwość wyboru stopnia ostatecznej porowatości;

- może być wykonany w różnych kolorach;
- może być aplikowany na ścianach, jak i na podłogach.

Sposób użycia

Jakość powierzchni

Podłoże musi być regularnie dojrzałe, stabilne strukturalnie i wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp.

Nie wolno stosować żywicy na podłożach narażonych na działanie wilgotności i które zawierają stopień wilgotności wyższy niż 3,5% (zmierzony przy pomocy specjalnego przyrządu z węgla wapnia). W innym przypadku należy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Wszelkie ślady poprzednich powłok i materiałów sypkich, które mogą przyczynić się do zmniejszenia przyczepności produktu, należy usunąć przy użyciu odpowiednich urządzeń.

Wskazane zużycie należy rozpatrywać na idealnie gładkiej powierzchni.

Produkt jest wzmocniony włóknami. W przypadku powierzchni (ściany i podłogi) do 20 m² (stabilna i wolna od wszelkich anomalii) oraz na powierzchniach betonowych (dojrzałych) o dowolnej wielkości, nie jest konieczne stosowanie zbrojenia w siatce szklanej.

Na powierzchniach większych niż 20 m² używać siatki FV 160.

W przypadku powierzchni pionowych większych niż 20 m² należy zastosować siatkę FV 70.

Przygotowanie powierzchni

- **Powierzchnia betonowa, jastrych tradycyjny i/lub wstępnie mieszany.**

MATÈRIKA należy nakładać na odpowiednio szorstką powierzchnię cementową, otrzymaną za pomocą specjalnej maszyny wyposażonej w tarczę ścierną (szlifowanie, piaskowanie itp.). Należy ostrożnie usunąć niespójne części, oleje, smary i wszystko, co może przyczynić się do przyczepności produktu. Wszystkie pyłki po szlifowaniu muszą zostać całkowicie usunięte.

Należy wzmocnić powierzchnię nakładając K PRIMER (według karty technicznej).

Po upływie 3 godzin, ale nie więcej niż 12 godzin, nałożyć MATÈRIKA w kilku warstwach za pomocą szpachli, aż do otrzymania jednorodnej powierzchni.

Jeżeli powierzchnia składa się z jastrychu tradycyjnego i/lub wstępnie mieszanego, na powierzchni większej niż 20 metrów kwadratowych, należy ułożyć siatkę szklaną, jak wskazano wcześniej podczas nakładania pierwszej warstwy MATÈRIKA (w tym przypadku wymagane jest dalsze nakładanie materiału, z konsekwencją wzrostu zużycia).

- **Powierzchnia z płytek ceramicznych**

Należy usunąć wszelkie ślady oleju, smaru, starej farby i wszystkiego, co może przyczynić się do nieprawidłowego przylegania MATÈRIKA z płytek.

Następnie należy sprawdzić przyczepność powierzchni; w razie potrzeby na brakujące części płytek położyć zaprawę cementową NAI CM RE-LEVEL lub NAI CM AUTOLIVELLANTE.

W przypadku fug > 2,5 mm, należy najpierw położyć MATÈRIKA w fugi, eliminując ich grubość. Poczekać, aż produkt wyschnie. W przypadku bardzo gładkiej powierzchni, aby ułatwić nakładanie produktu szpachlą, można wcześniej nanieść pierwszą warstwę MATÈRIKA pędzlem.

Następnie przystąpić do aplikacji MATÈRIKA w kilku warstwach za pomocą szpachli (zwykle wystarczą dwie warstwy), aż do otrzymania jednolitej powierzchni.

W przypadku powierzchni przekraczającej 20 m² należy nałożyć na pierwszą warstwę MATÈRIKA włókno szklane (w tym przypadku konieczne jest nakładanie większej ilości produktu, co prowadzi do wzrostu zużycia).

- **Powierzchnia z cementu i/lub wstępnie zmieszanego tynku**

Upewnić się, że tynk dobrze przylega do podłoża. Wygładzić powierzchnię za pomocą szlifierki z tarczą ścierną i usunąć pył od obróbki. Umocnić powierzchnię za pomocą K PRIMER (zgodnie z kartą techniczną). Po 3 godzinach i nie więcej niż 12 godzinach, nałożyć MATÈRIKA w kilku warstwach (zazwyczaj wystarczają dwie warstwy) szpachelką, aż do otrzymania jednorodnej powierzchni.

Jeśli powierzchnia jest dojrzała bez żadnych uszkodzeń, możliwe jest zastosowanie MATÈRIKA bez wzmocnienia do powierzchni 20 m². W przeciwnym razie, jeśli powierzchnia jest uszkodzona lub jeśli ma więcej niż 20 m², należy położyć włókno szklane FV 70 do pierwszej warstwy MATÈRIKA (w tym przypadku konieczne jest nakładanie większej ilości produktu, co prowadzi do wzrostu zużycia).

- **Powierzchnia z płyty gipsowo-kartonowej naturalnej**

Należy oczyścić powierzchnię i nałożyć warstwę MATÈRIKA pędzlem lub najpierw K PRIMER.

Nałożyć włókno szklane FV 70 na szczeliny między płytami przy użyciu MATÈRIKA i wykonać kolejne aplikacje na całej powierzchni płyt do wymaganego zużycia.

Przygotowanie produktu

MATÈRIKA jest dostępna w wersji neutralnej, kolorowej z pastami barwiącymi na bazie wody (również z systemami tintometrycznymi). Zaleca się dodawanie past barwiących w ilości 3% na wadze produktu (30 g na 1 kg), osiągając maksymalnie 5% (maksymalnie 50 g na 1 kg), dla uzyskania różnych kolorów z palety NCS.

Należy pamiętać, że lepkość past barwiących wpływa na lepkość MATÈRIKA

Aby uzyskać idealną jednorodność koloru, należy dokładnie wymieszać produkt za pomocą systemów wytrząsających lub za pomocą mieszadła wyposażonego w odpowiedni wirnik.

Należy wziąć pod uwagę, że kolory MATÈRIKA, jeśli opierają się na różnych produktach, na folderach referencyjnych lub na systemach barwiących o innych referencjach, mogą się różnić (bardziej lub mniej zauważalnie) właśnie ze względu na użyty materiał, który może dać inny efekt wizualny, jak również inny wskaźnik odbicia światła. Aby zapewnić wygląd jak najbardziej zbliżony do pożądanego, zaleca się, w razie potrzeby, przeprowadzenie próby koloru. Należy pamiętać, że ze względu na szczególne cechy produktu i czynniki opisane powyżej, wynik może nie być identyczny w odniesieniu do innego typu. Ponadto należy wziąć pod uwagę, że świeżo położony produkt może nieznacznie różnić się ostatecznym odcieniem w zależności od różnych czynników, takich jak suszenie materiału i powłoki wykończeniowe, które będą stosowane (poliuretan, wosk itp.).

Zastosowanie produktu po przygotowaniu powierzchni

Nanieść MATÈRIKA gładką stalową szpachelką na powierzchnię, w kilku warstwach (minimum dwie), w zależności od rodzaju podłoża i efektu, jaki ma być uzyskany.

Aby uzyskać efekt, który zwiększy estetykę materiału, podczas ostatniej warstwy aplikacji należy zmienić kierunek szpachlowania.

Minimalne zużycie na gładkiej powierzchni wynosi około 1,6 kg/m² w dwóch warstwach.

Możliwe jest osiągnięcie różnych stopni porowatości:

Największy stopień porowatości uzyskuje się przy zastosowaniu wyłącznie MATÈRIKA w taki sposób zastosowania, jaki wcześniej wskazano.

Aby uzyskać niższy stopień porowatości, po wyschnięciu i przed przystąpieniem do wykańczania, możliwe jest położenie na MATÈRIKA jednej warstwy MATÈRIKA LIGHT, dla średniego zużycia ok. 0,450 kg / m² (w tym przypadku sprawdzić odpowiednią kartę techniczną).

Wykończenie

Po wyschnięciu powłoki, w temperaturze około 23°C, po upływie co najmniej 24 godzin od ostatniego zastosowania, należy wykonać szlifowanie.

Zalecane tarcze:

- tarcza z siatki ścierniej gr. 60 lub tarcza ścierna gr. 80

(Należy upewnić się, że tarcze, które zostaną użyte, nie zostawiają koloru).

Ostrożnie usunąć pył po szlifowaniu i nałożyć trzy warstwy przezroczystego poliuretanowego wykończenia, zwanego "K FINISH" (zgodnie z kartą techniczną).

Po 24 godzinach zakończyć pracę, stosując "K WAX" (zgodnie z kartą techniczną).

DANE TECHNICZNE

| PARAMETRY | WARTOŚCI |
|------------------------------------|--|
| WYGLĄD | <i>Tiksotropowa, jednoskładnikowa pasta</i> |
| KOLOR | <i>Produkt jest w kolorze neutralnym (może być barwiony odpowiednimi pastami do barwienia)</i> |
| SPECYFICZNA MASA UNI EN ISO 2811-1 | <i>1,71 ± 0,05 g/cm³</i> |
| Temperatura stosowania | <i>+5°C + 30°C</i> |
| Wydajność | <i>1,7 kg/ m² na mm grubości suchej warstwy</i> |
| UTWARDZANIE W 25°C U.R. 60% | <i>Suchość w dotyku po ok. 2 godzinach Możliwość położenia warstwy po ok. 3 godzinach</i> |

| | |
|--|---|
| | <i>Całkowite wyschnięcie po ok. 72 godzinach</i> |
| <i>Średnie zużycie na gładkiej powierzchni</i> | <i>Min. 1,6 kg/m² (2 warstwy)</i> |
| <i>Dodatkowe średnie zużycie, w przypadku użycia siatki szklanej FV 70</i> | <i>Min. 1,3/1,5 kg/m² (1 warstwa)</i> |
| <i>Dodatkowe średnie zużycie, w przypadku użycia siatki szklanej FV 160</i> | <i>Min. 1,4/1,7 kg/m² (1 warstwa)</i> |
| <i>Konserwacja</i> | <i>12 miesięcy w temperaturze od + 5°C do + 30°C chronionej przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych</i> |

Opakowania

1 – 3 – 5 – 10 – 20 KG

Ostrzeżenia

Nie dodawać wody ani innych substancji, produkt jest gotowy do użycia.

Przestrzegać wskazanych temperatur aplikacji.

Po użyciu, w przypadku pozostałego materiału, należy umieścić folię na powierzchni produktu, aby uniknąć stwardnienia i zamknąć szczelnie opakowanie.

Podane zużycie należy uznać za przybliżone, ze względu na różnice w powierzchniach (wymiary płytek, różne kształty płytek, możliwe dekompresje powierzchni, różne rozmiary połączeń płyt itp.) Zawsze należy sprawdzić najnowszą zaktualizowaną wersję karty technicznej (www.naici.pl).

Podsumowanie

Żywica MATÈRIKA to pokrycie dekoracyjne na ściany i podłogi do wnętrz (przeznaczonych do użytku cywilnego, takich jak domy, biura, sklepy, salony wystawowe, hotele itp.), za pomocą szpachli w dwóch lub więcej warstwach jednoskładnikowej pasty, wzmocnionej mikrowłóknami, wolnej od rozpuszczalników dla średniego całkowitego zużycia ok. 1,6 kg/m², na gładkiej powierzchni, do nakładania bezpośrednio na płytki lub na powierzchnie cementowe po konsolidacji podłoża za pomocą kilku warstw K PRIMER. Zbrojenie wymagane jest tylko w przypadku uszkodzonych powierzchni lub przekraczające 20 m², za pomocą siatki szklanej FV 70 na ściany i siatki szklanej FV 160 na podłogi, które należy położyć podczas nakładania pierwszej warstwy. Wykończenie składa się z nałożenia trzech warstw przezroczystej poliuretanowej powłoki na bazie wody o nazwie K FINISH i wykończenia dwóch lub trzech warstw wosku o nazwie K WAX.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA
Wyprodukowano w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA
www.naici.pl