



NANOCEMENT EP!C ONE

EP!C Cemento A Basso Spessore ONE.



Colorificio Sammarinese, uznany producent farb i efektów dekoracyjnych z Republiki San Marino oraz słynny włoski producent mikrocementu, firma Manolobagni Superfici z 20 letnim doświadczeniem połączyły swe siły i opracowały system betonu architektonicznego do wykończenia posadzek i ścian „NANOCEMENT EP!C ONE”.

System wykorzystuje zarówno sprawdzone, tradycyjne rozwiązania, jak i nanotechnologię.

Nanocement EP!C ONE to innowacyjny system mineralny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, przeznaczony do wykonywania bardzo atrakcyjnych bezspoinowych, wodoodpornych wykończeń zarówno na posadzkach (także z ogrzewaniem podłogowym) i schodach oraz na ścianach, w tym w tzw. pomieszczeniach mokrych – łazienkach, pod prysznicami, w obiektach SPA, pralniach, etc.

System znajduje zastosowanie w apartamentach, hotelach, restauracjach, salonach sprzedaży, biurach, obiektach wystawowych, obiektach służby zdrowia, oświaty oraz wszelkich innych wymagających wyjątkowego efektu estetycznego oraz wyjątkowej trwałości i wytrzymałości.

Zasadnicze elementy systemu - bazy EP!C ONE BASE FLOOR, EP!C ONE BASE WALL i EP!C ONE NATURAL recepturowane są z wykorzystaniem osiągnięć nanotechnologii (specjalny nanokompozyt nadający doskonałą odporność i trwałość) oraz ekologicznych, naturalnych spoiw hydraulicznych, wypełniaczy mineralnych włącznie z prawdziwym marmurem Carrara.

Finalne wykończenie zabezpieczone lakierem poliuretanowym jest wyjątkowo trwałe, wytrzymałe mechanicznie, odporne na mikroorganizmy, a zawartość specjalnych włókien zbrojących eliminuje konieczność uciążliwego stosowania siatki z włókna szklanego w przypadku tradycyjnych systemów.

Nanocement może być aplikowany na odpowiednio przygotowane podłoże betonowe oraz płytki ceramiczne (popularny system bezspoinowy na ścianach i posadzkach w łazienkach, doskonały również do wykończenia brodzików, ścian pod prysznicami oraz umywalk).

Mineralny charakter w połączeniu z szeroką gamą dostępnych odcieni czynią z Nanocement EP!C ONE doskonałe narzędzie do designerskiego kreowania przestrzeni architektonicznych.

GŁÓWNE ZALETY NANOCEMENTU EP!C+ONE:

- twardość i najwyższa odporność mechaniczna dzięki nanotechnologii i specjalnej kombinacji tradycyjnych spoiw
- certyfikat CE, odporność na ścieranie – najwyższa klasa AR0.5
- aplikacja na surowe podłoża oraz płytki ceramiczne
- szeroka kolorystyka: 20 odcieni podstawowych
- identyczny efekt niezależnie od rozmiarów powierzchni

System NANOCEMENT składa się z produktów, które tworzą wykończenie o łącznej grubości ok. 2.2 mm stanowią nierozzerwalną całość i muszą być stosowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w poszczególnych specyfikacjach.

ZASADNICZY UKŁAD WARSTW SYSTEMU NANOCEMENT EPIC ONE:

I. gruntowanie:

- **betonu:** EPIC ACRYLIL ONE
- **płytek ceramicznych, klinkieru, kamionki, ceramiki lub kamienia naturalnego:**
 - EPIC ONE GRIP, jeżeli istnieje możliwość zmatowienia powierzchni.
 - Jeżeli nie ma takiej możliwości należy zastosować system – grunt EKOTEC 6391.000 i EPIC ONE GRIP (EKOTEC 6391.000 aplikowany jako warstwa adhezyjna przed nakładaniem EPIC ONE GRIP).

II. aplikacja bazy gruboziarnistej:

- **wykończenie posadzek:** EPIC ONE BASE FLOOR zmieszana z EPIC ACRYLIL ONE
- **wykończenie ścian:** EPIC ONE BASE WALL zmieszana z EPIC ACRYLIL ONE

Uwaga: baza EPIC ONE BASE FLOOR lub EPIC ONE BASE WALL może stanowić ostatnią warstwę zabezpieczoną lakierem. W takim wypadku bazy mogą zostać zabarwione poprzez dodatek past pigmentowych EPIC ONE COLOR.

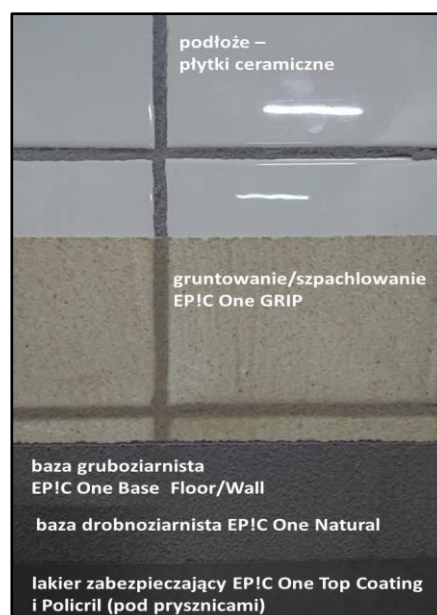
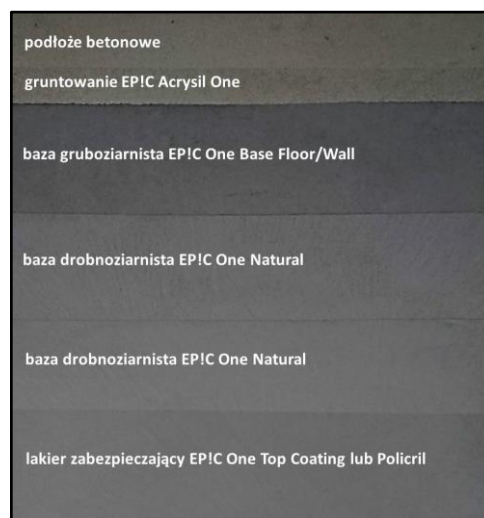
III. aplikacja bazy drobnoziarnistej (wykończenie posadzek i ścian):

Baza EPIC ONE NATURAL zmieszana z EPIC ACRYLIL ONE. Bazę można barwić pastami pigmentowymi EPIC ONE COLOR.

Stosowanie bazy EPIC ONE NATURAL nie jest obligatoryjne i w zależności od projektu może zostać pominięte, szczególnie w sytuacji gdy wymagany jest bardziej strukturalny efekt (wówczas lakier zabezpieczający aplikowany będzie na związaną warstwę bazy EPIC ONE BASE FLOOR lub EPIC ONE BASE WALL).

IV. zabezpieczenie lakierem:

- **ściany i posadzki wewnątrz budynków (z wyjątkiem brodzików, pryszniców, umywalek):** dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy EPIC ONE TOP COATING połączony z katalizatorem EPIC CATALIZZATORE ONE TOP COATING (lakier można barwić pastami pigmentowymi EPIC ONE COLOR)
- **pomieszczenia tzw. „mokre” (prysznice, brodziki, umywalki):**
 - 2 warstwy dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru poliuretanowego EPIC ONE TOP COATING połączonego z katalizatorem EPIC CATALIZZATORE ONE TOP COATING (lakier można barwić pastami pigmentowymi EPIC ONE COLOR)
 - 2 warstwy dwuskładnikowego, rozpuszczalnikowego lakieru poliuretanowego POLICRIL 7520.0030 połączonego z katalizatorem CATALYST 9420.0227



● **projekty zewnętrzne (posadzki i ściany):**

- 2-3 warstwy dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru poliuretanowego EP!C ONE TOP COATING połączonego z katalizatorem EP!C CATALIZZATORE ONE TOP COATING (lakier można barwić pastami pigmentowymi EP!C ONE COLOR)

- 2 warstwy dwuskładnikowego, rozpuszczalnikowego lakieru poliuretanowego POLICRIL TRANSPARENTE 7520.0030 połączonego z katalizatorem CATALYST 9420.0227

Uwaga: w przypadku posadzek lub ścian eksponowanych na zewnątrz budynków lakier zabezpieczający aplikowany jest na dwie związane warstwy bazy EP!C ONE BASE FLOOR (pomija się zastosowanie drobnoziarnistej bazy EP!C ONE NATURAL).

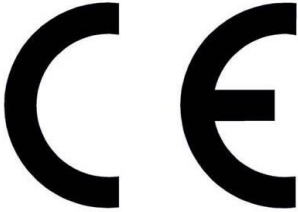
Przed aplikacją systemu NANOCEMENT należy bezwarunkowo zapoznać się z treścią kart technicznych jego wszystkich elementów składowych.

Produkty składowe systemu dostępne są w następujących opakowaniach:

- EP!C ACRYL ONE: 5.2 kg ● EP!C ONE FLOOR BASE/ EP!C ONE WALL BASE: 15 kg ● EP!C ONE NATURAL: 15 kg
- EP!C ONE TOP COATING: 5 kg ● EP!C CATALIZZATORE ONE TOP COATING: 0,75 kg ● EP!C ONE GRIP: 20 kg
- POLICRIL TRANSPARENTE: 5 l ● CATALYSER do POLICRIL: 1 l, 2,5 l

CERTYFIKACJA i DOKUMENT ODNIESIENIA:

Cemento a basso spessore One®		
Kluczowe właściwości	Parametr	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Reakcja na ogień	A1 _{fl}	Commision Decision 96/603/CE
Uwalnianie substancji korozyjnych	NPD	UNI EN 13813:2004
Przepuszczalność dla wody	NPD	
Przepuszczalność dla pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Class C40	
Wytrzymałość na zginanie	Class F10	
Odporność na ścieranie	Class AR0.5	
Izolacyjność akustyczna	NPD	
Pochłanianie dźwięku	NPD	
Odporność termiczna	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Siła przyczepności	Class B1.5	



EN 13813:2004
Material for the realisation of continuous surfaces, suitable for coating walls and floors, both for interior and exterior.

Declaration of Performance no. 01/2015



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 01.2019 r.

B.M. Polska Sp. z o. o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o. o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

PRODUCENT: Colorificio Sammarinese S.p.A., Via del Camerario 7, 47891 Falciano, SAN MARINO
tel.: +378 (0549) 905 515, +378 (0549) 908 453 www.colsam.com
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90, fax. +48 22 533 52 99
www.bmpolska.com