



EP!C ONE BASE WALL - dwukomponentowa baza cementowa przeznaczona do profesjonalnego wykonywania bezspoinowych wykończeń imitujących beton architektoniczny na ścianach wewnątrz i na zewnątrz budynków. Baza ma postać suchego proszku i stanowi system z preparatem/utwardzaczem EP!C ACRYLIL ONE.

CHARAKTERYSTYKA:

EP!C ONE BASE WALL to uniwersalna, dwukomponentowa baza cementowa o drobnoziarnistej strukturze (uziarnieniu) wzmacniana specjalnymi włóknami polimerowymi, recepturowana z wykorzystaniem osiągnięć nanotechnologii (specjalny nanokompozyt nadający wyjątkową odporność i trwałość) oraz najwyższej jakości, ekologicznych, naturalnych spoiw hydraulicznych i wypełniaczy mineralnych włącznie z prawdziwym marmurem Carrara. Zawartość specjalnych włókien zbrojących eliminuje konieczność uciążliwego stosowania siatki z włókna szklanego w tradycyjnych systemach.

EP!C ONE BASE WALL dostarczana jest w formie proszkowej i w każdym wypadku musi zostać połączona przed aplikacją ze specjalną żywicą polimerową (utwardzaczem) EP!C ACRYLIL ONE.

Baza stanowi podstawę do wykonywania bardzo atrakcyjnych bezspoinowych, wodoodpornych wykończeń w systemie NANOCEMENT EP!C ONE na ścianach, w tym również w tzw. pomieszczeniach mokrych – łazienkach, pod prysznicami, w obiektach SPA, pralniach, etc.

EP!C ONE BASE WALL może być aplikowany na odpowiednio przygotowane podłoże betonowe oraz płytki ceramiczne (popularny system bezspoinowy na ścianach w łazienkach).

Produkt nie wykazuje skurczu i posiada właściwości wyrównujące oraz samopoziomujące.

EP!C ONE BASE WALL może stanowić ostateczną warstwę przed wykończeniem lakierem EP!C ONE TOP COATING* (bez użycia EP!C ONE NATURAL – uzyskamy wówczas większą strukturę podobną do imitacji kamienia naturalnego) lub wykończona bazą drobnoziarnistą EP!C ONE NATURAL.

Baza produkowana jest w kolorze białym i można ją zabarwić na szeroką gamę odcieni używając skoncentrowanych past pigmentowych EP!C ONE COLOR.

Uwaga: do posadzek w systemie NANOCEMENT EP!C ONE stosować bazę EP!C ONE BASE FLOOR.

* lub innym lakierem zależnie od rodzaju pomieszczenia oraz aplikacji na podłoża eksponowane wewnątrz lub na zewnątrz budynków.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- rodzaj wiązania: naturalne
- postać i kolor: biały proszek
- maksymalna wielkość uziarnienia: 0.4 mm
- proporcja mieszania baza ONE BASE FLOOR / żywica polimerowa ACRYLIL ONE: 100 : 23 / 100 : 29
- maksymalna grubość warstwy: 1,0 mm
- czas przydatności mieszaniny do użycia w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$: 60-90 min. (zależnie od warunków otoczenia)
- minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$: 10 - 18 godz. (zależnie od warunków otoczenia)
- minimalny czas przed aplikacją bazy EP!C ONE NATURAL w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$: 10 – min. 24 godz. (zależnie od warunków otoczenia)
- minimalny czas przed aplikacją lakieru ONE TOP COATING w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$: min. 48 godz.
- rekomendowany przedział temperaturowy prac: od $+16^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
- wydajność: ok. 0.6-0.7 kg/1 m²
- wydajność z opakowania (poj. 15 kg): ok. 23 m²
- możliwość ostrożnego użytkowania posadzki (chodzenie): min. 48 - 72 godz. (zależnie od warunków otoczenia)
- całkowite związanie i osiągnięcie finalnych parametrów technicznych: min. 28 dni.
- LZO: Produkt nie podlega Ustawie w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach (Dziennik Ustaw-poz. 1353 z dnia 26 sierpnia 2016 r.)

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: surowe podłoża betonowe. Istnieje możliwość aplikacji produktu (a tym samym kompletnego systemu ściennego) na odpowiednio przygotowane i zagruntowane płytki ceramiczne, porcelanę oraz kamień naturalny.

Przygotowanie podłoża: powierzchnie betonowych ścian należy poddać sezonowaniu przez min. 4 tygodnie. Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie – 3%. Podłoże przeszlifować papierem ściernym o gradacji 40. Tak przygotowane podłoże zagruntować żywicą polimerową EPIC ACRYLIL ONE celem jego wzmocnienia i izolacji. Przy stabilnym, normalnie chłonnym podłożu zaleca się aplikację jednej warstwy EPIC ACRYLIL ONE nierozcieńczonej wodą. Jeżeli powierzchnia nadal wykazuje nadmierną chłonność można zaaplikować kolejną warstwę, tym razem rozcieńczoną wodą w ilości 25%.

Bazę EPIC ONE BASE WALL nakładać po min. 2 godzinach od aplikacji preparatu EPIC ONE Acrysil (w niższych temperaturach i wyższej wilgotności względnej powietrza przedział ten może ulec znacznemu wydłużeniu).

Płytki ceramiczne, okładziny kamienne, klinkier, kamionkę oraz porcelanę zeszlifować (zmatowić) szlifierką kątową i zagruntować specjalnym preparatem EPIC ONE GRIP. Można nim także wyrównać fugi. W przypadku, gdy szlifowanie nie jest możliwe przed aplikacją EPIC ONE GRIP zastosować w formie gruntu EKOTEC 6391.000, a po min. 12 godzinach EPIC ONE GRIP.

EPIC ONE BASE WALL aplikować po min. 24 godzinach od naniesienia EPIC ONE GRIP.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone i zagruntowane żywicą polimerową EPIC ACRYLIL ONE. Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać bazę EPIC ONE BASE WALL oraz EPIC ACRYLIL ONE w opakowaniach handlowych. Odważyć odpowiednie ilości bazy EPIC ONE BASE WALL oraz EPIC ACRYLIL ONE i połączyć, wsypując suchy proszek – bazę ONE BASE WALL do większego opakowania (o rozmiarach zależnych od żądanej ilości końcowej mieszanki) z EPIC ACRYLIL ONE w proporcji ok 23-29% EPIC ACRYLIL ONE do EPIC ONE BASE WALL (przedział podany zależy od wymaganej gęstości końcowej mieszanki oraz warunków atmosferycznych). Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową przez ok. 2 minuty do uzyskania jednolitej, wolnej od jakichkolwiek zbryleń mieszanki. Otrzymaną masę aplikować równomiernie na podłoże za pomocą płaskiej pacy ze stali nierdzewnej, aby uzyskać jednolitą warstwę. Przygotować taką ilość mieszanki, która może być zużyta w ciągu 60-90 min. (zależnie od warunków otoczenia).

Generalnie zaleca się aplikację bazy EPIC ONE BASE WALL (zmieszanej z EPIC ACRYLIL ONE) w jednej warstwie o grubość ok. 1 mm, jednak jeżeli zajdzie konieczność można nanieść dodatkowe warstwy. Zachować minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$: 10-18 godz. (zależnie od warunków otoczenia). Wyschniętą warstwę należy przeszlifować w narożnikach, na krawędziach opracowywanych elementów i dokładnie odpylić. Należy także usunąć wszelkie grudki oraz strukturalne ślady od narzędzia powstałe podczas aplikacji.

Celem dodatkowego wzmocnienia podłoża z EPIC ONE BASE WALL, przed aplikacją bazy drobnoziarnistej EPIC ONE BASE NATURAL można zastosować impregnację żywicą polimerową (utwardzaczem) EPIC ACRYLIL ONE (wspomnianą impregnację można wykorzystać również pomiędzy warstwami bazy EPIC ONE BASE WALL w przypadku jej dwukrotnej aplikacji).

Minimalny odstęp czasowy przed aplikacją bazy EPIC ONE NATURAL w temp. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ wynosi min. 24 godz. (zależnie od warunków otoczenia).

W sytuacji gdy baza EPIC ONE BASE WALL będzie stanowiła ostatnią warstwę przed aplikacją lakieru zabezpieczającego EPIC ONE TOP COATING i lakieru POLICRIL 7520.0030 (wymagana jest wówczas

aplikacja EP!C ONE BASE WALL w dwóch warstwach) może zostać zabarwiona poprzez dodatek past pigmentowych EP!C ONE COLOR.

Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń.

Każdą warstwę EP!C ONE BASE WALL po wyschnięciu należy przeszlifować papierem ściennym, zazwyczaj o gradacji 40/120 (w zależności od oczekiwanego efektu estetycznego).

W żadnym wypadku nie należy przyspieszać naturalnego procesu schnięcia i wiązania bazy (np. nie używać dmuchaw). Nie używać mieszaniny która zaczyna wiązać (wyraźnie twardnieje) – nie dolewać do niej wody ani żywicy.

Po związaniu ostatniej warstwy naniesionej bazy, po min. 48 godzinach, wykończone w ten sposób podłoże należy zabezpieczyć dwukomponentowym lakierem poliuretanowym EP!C ONE TOP COATING nadającym wodoodporność oraz doskonałe parametry wytrzymałościowe, w tym na ścieranie i szorowanie.

W pomieszczeniach mokrych – wykończenie ścian pod prysznicami, umywalk, etc. w formie zabezpieczenia stosować następujący system:

- 2 warstwy dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru 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 POLICRIL 7520.0030 połączonego z katalizatorem CATALYST 9420.0227

W przypadku ścian eksponowanych na zewnątrz budynków do zabezpieczenia stosować następujący system:

- 2-3 warstwy dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru 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 tym wypadku lakier zabezpieczający aplikowany jest na dwie związane warstwy bazy EP!C ONE BASE WALL (pomija się zastosowanie drobnoziarnistej bazy EP!C ONE NATURAL).

Lakier POLICRIL TRANSPARENTE 7520.0030 (z katalizatorem) aplikować min. po upływie 24 godzin od aplikacji ostatniej warstwy lakieru EP!C ONE TOP COATING połączonego z katalizatorem EP!C CATALIZZATORE ONE TOP COATING (połączonego z katalizatorem).

Zaleca się użycie narzędzi marki RICHARD® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock® Technology®) i KIP®.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: prace prowadzić przy temperaturze powietrza w przedziale od +16°C do +30°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, opadów atmosferycznych i niskich temperatur.

W przypadku aplikacji produktu w zewnętrznej atmosferze należy zapewnić ochronę naniesionego na podłoże wykończenia przed działaniem opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 48 godzin w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (wymienionych powyżej). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża powinien ulec znacznemu wydłużeniu.

Czas schnięcia: w temp. + 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%, warstwa schnie ok. 10-18 godzin. W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 18 godzinach.

Lakier EP!C ONE TOP COATING aplikować po min. 48 godzinach.

Warstwa osiąga pełne związanie i parametry końcowe po min. 28 dniach od aplikacji.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Opakowania: 15 kg (plastikowe pojemniki)

Uwaga: produkt może być aplikowany jedynie przez przeszkolonego, doświadczonego profesjonalistę. Przed ostatecznym naniesieniem bazy na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni. Zaleca się łączne stosowanie systemu – bazy EPIC ONE BASE WALL oraz pozostałych komponentów systemu NANOCEMENT EPIC ONE.

Do wykończenia jednego projektu/obiektu dostateczną ilość bazy z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach finalnego wykończenia ściany lub innego elementu. Produkt przeznaczony do barwienia pastami pigmentowymi EPIC ONE COLOR.

Warstwa osiąga parametry końcowe po min. 28 dniach od aplikacji.

Producent nie odpowiada za złą jakość otrzymanych wykończeń w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 15 kg produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA: płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu, przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą podczas aplikacji. Podczas wdychania może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych dlatego zaleca się użycie maski ochronnej. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie wykonywania prac nosić odzież, rękawice i okulary ochronne. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Przechowywać w suchym miejscu w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy + 18°C i + 25°C. Termin przydatności 2 lata od daty produkcji podany na opakowaniu.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 02.2019 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