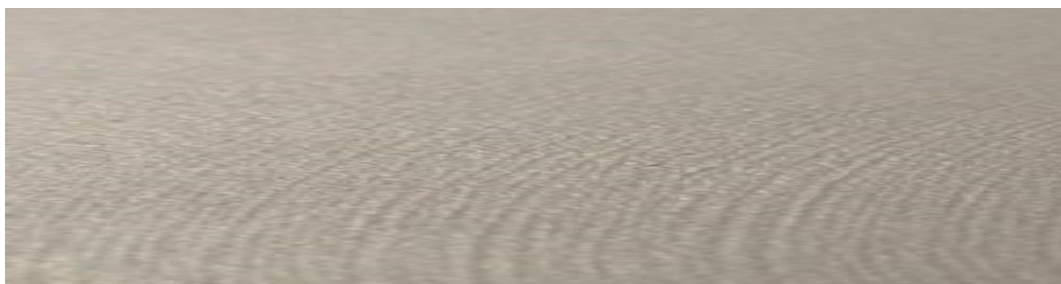




EPIC ACRYLIL ONE

EPIC Cemento A Basso Spessore ONE.



EPIC ACRYLIL ONE – żywica polimerowa przeznaczona do gruntowania i wzmacniania podłoża oraz do utwardzania baz EPIC ONE BASE FLOOR, EPIC ONE BASE WALL oraz EPIC ONE NATURAL w systemie NANOCEMENT EPIC ONE przeznaczonym do profesjonalnego wykonywania bezspoinowych wykończeń imitujących beton architektoniczny na ścianach i posadzkach wewnątrz i na zewnątrz budynków.

CHARAKTERYSTYKA:

Specjalna żywica polimerowa produkowana w formie wodnej dyspersji kilku polimerów syntetycznych. Produkt służy do przygotowania (gruntowania i wzmacniania) podłoża betonowego oraz do utwardzania gruboziarnistej bazy posadzkowej EPIC ONE BASE FLOOR, drobnoziarnistej bazy ściennej EPIC ONE BASE WALL oraz drobnoziarnistej bazy wykończeniowej EPIC ONE NATURAL w systemie NANOCEMENT EPIC ONE.

EPIC ACRYLIL ONE ma postać mlecznego płynu, który może być rozcieńczany wodą. Specjalna formuła produktu zapewnia skuteczne gruntowanie podłoża, wzmocnienie jego struktury, doskonałą przyczepność oraz wystarczającą elastyczność pod wpływem nacisku.

Zaprawa powstająca w wyniku połączenia baz EPIC ONE BASE FLOOR, EPIC ONE BASE WALL i EPIC ONE NATURAL wykazuje bardzo wysoką twardość i wytrzymałość mechaniczną przy jednoczesnym wysokim stopniu elastyczności oraz doskonałą odporność na alkalia.

Dzięki temu nie ulega ponownej zemułgowaniu zarówno w zimnej jak i gorącej wodzie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **spoiwo:** wodna dyspersja kilku polimerów syntetycznych
- **rodzaj wiązania:** chemiczne z bazami oraz koalescencja i odparowanie
- **kolor:** płyn mleczny - po wyschnięciu transparentny
- **gęstość:** $1.020 \pm 0.010 \text{ kg/dm}^3$ IST.10.06
- **stężenie jonów wodorowych (pH):** 6.0 ± 1 IST.10.05
- **minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej powietrza 60%:** zależnie od warunków atmosferycznych - po odparowaniu wody oraz całkowitym zniknięciu specyficznego mlecznego „nalotu” z powierzchni – po min. 120 min.
- **rekomendowane warunki podczas prowadzenia prac:** 20°C i maksymalna wilgotność względna powietrza 65%
- **wydajność:** 50-150 gr /1 m²
- **rozcieńczenie wodą:** maks. do 25 %
- **LZO:** Kat. A/g. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: żywica polimerowa EPIC ACRYLIL ONE przeznaczona do gruntowania i wzmacniania podłoża (pierwsza warstwa w systemie NANOCEMENT) oraz do utwardzania proszkowych baz EPIC ONE BASE FLOOR, EPIC ONE BASE WALL oraz EPIC ONE NATURAL w systemie NANOCEMENT EPIC ONE.

GRUNTOWANIE - przygotowanie podłoża: powierzchnie posadzek betonowych należy poddać sezonowaniu przez min. 4 tygodnie. Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie – 3%. 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. Podłoże przeszlifować papierem ściernym o gradacji 40.

Tak przygotowane podłoże zagruntować żywicą polimerową EP!C ACRYLIL ONE celem jego wzmocnienia i izolacji.

Bezpośrednio przed aplikacją produkt należy dokładnie wymieszać w opakowaniu. Nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem malarskim, równomiernie w jednolitej warstwie. Unikać powstania zacieków na powierzchni. Przy stabilnym, normalnie chłonnym podłożu zaleca się aplikację jednej warstwy ACRYLIL ONE nierozcieńczonej wodą. Jeżeli powierzchnia nadal wykazuje nadmierną chłonność można zaaplikować kolejną warstwę, tym razem rozcieńczoną wodą w ilości 25%.

Następną warstwę (zależnie od warunków atmosferycznych) aplikować po odparowaniu wody oraz całkowitym zniknięciu specyficznego mlecznego „nalotu” z powierzchni, co zazwyczaj następuje po min. 35 minutach, jednak zalecany odstęp czasowy wynosi min. 2 godziny (w niższych temperaturach i wyższej wilgotności względnej powietrza przedział ten może ulec znacznemu wydłużeniu). Odstęp min. 2 godzin zachować przed aplikacją jednej z baz EP!C ONE BASE FLOOR lub EP!C ONE BASE WALL. Płytki ceramiczne, okładziny kamienne oraz porcelanę zeszlifować szlifówką kątową i zagruntować specjalnym preparatem EP!C ONE GRIP. Można nim także wyrównać fugi.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

Celem dodatkowego wzmocnienia podłoża z baz EP!C ONE BASE FLOOR, EP!C ONE BASE WALL przed aplikacją bazy drobnoziarnistej EP!C ONE BASE NATURAL lub pomiędzy aplikacją kolejnych warstw wspomnianych baz (również EP!C ONE BASE NATURAL) można zastosować impregnację żywicą polimerową (utwardzaczem) EP!C ACRYLIL ONE .

UTWARDZANIE baz ONE BASE FLOOR, ONE BASE WALL oraz ONE NATURAL:

Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać wybraną bazę oraz EP!C ACRYLIL ONE w opakowaniach handlowych. Odważyć odpowiednie ilości bazy oraz EP!C ACRYLIL ONE i połączyć, wsypując suchy proszek (bazę) do większego opakowania (o rozmiarach zależnych od żądanej ilości końcowej mieszanki) z EP!C ACRYLIL ONE w podanych poniżej proporcjach (wymienione przedziały zależą od wymaganej gęstości końcowej mieszanki oraz warunków atmosferycznych):

- ok 25-29% EP!C ACRYLIL ONE do EP!C ONE BASE FLOOR
- ok 23-29% EP!C ACRYLIL ONE do EP!C ONE BASE WALL
- ok 25-29% EP!C ACRYLIL ONE do EP!C ONE NATURAL

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 30-60 min. (zależnie od warunków otoczenia).

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

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

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: zaleca się prowadzenie prac przy temperaturze powietrza + 20°C i przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 65%. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, opadów atmosferycznych i niskich temperatur.

W przypadku aplikacji produktu w zewnętrznej atmosferze należy zapewnić ochronę naniesionej na podłoże żywicy polimerowej 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. + 23°C i wilgotności względnej powietrza 60%, kolejną warstwę aplikować po odparowaniu wody oraz całkowitym zniknięciu specyficznego mlecznego „nalotu” z powierzchni, co zazwyczaj następuje po ok. 35 minutach, jednak zalecany odstępow czasowy wynosi min. 2 godziny (w niższych temperaturach i wyższej wilgotności względnej powietrza przedział ten może ulec znacznemu wydłużeniu). Odstępow min. 2 godzin zachować przed aplikacją jednej z baz EP!C ONE BASE FLOOR lub EP!C ONE BASE WALL na podłożu zagruntowane ACRYLIL ONE.

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

Opakowania: 5,2 kg (plastikowe pojemniki)

Uwaga: produkt może być aplikowany jedynie przez przeszkolonego, doświadczonego profesjonalistę. Przed ostatecznym naniesieniem produktu na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni. Bezwarunkowo stosować bazy EP!C ONE BASE FLOOR, EP!C ONE BASE WALL lub EP!C ONE NATURAL w zestawie z żywicą polimerową (utwardzaczem) EP!C ACRYLIL ONE.

Zaleca się łączne stosowanie systemu – EP!C ACRYLIL ONE oraz pozostałych komponentów systemu NANOCEMENT EP!C ONE. Do wykończenia jednego projektu/objektu dostateczną ilość lakieru z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach finalnego wykończenia ściany lub innego elementu.

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 5.2 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: chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac malarskich i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. W czasie malowania pomieszczeń nosić odzież, rękawice i okulary ochronne, a w przypadku stosowania metody natryskowej również maskę chroniącą drogi oddechowe. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TERMIN PRZYDATNOŚCI: przechowywać w suchym miejscu w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy + 16°C i + 30°C.

Termin przydatności 18 miesięcy 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