

**KARTA TECHNICZNA****BETON PLUS****OPIS I ZASTOSOWANIE**

BETON Plus, to łatwe do wykonania pokrycie dekoracyjne, przeznaczone do stosowania na zewnątrz budynków oraz w dowolnych wnętrzach, w tym również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oraz narażonych na trudno usuwalne zabrudzenia (jak kuchnie i łazienki). Beton Plus nadaje ścianom efektowny wygląd betonu architektonicznego. Niewątpliwą zaletą produktu jest duża wydajność (ok. 1 kg/m<sup>2</sup>) gwarantująca nowoczesny, piękny i trwały efekt przy stosunkowo niskich kosztach. Dowolność w kształtowaniu struktury powierzchni sprawia, że jej ostateczny wygląd jest niepowtarzalny i dostosowany do indywidualnych upodobań każdego.

BETON Plus przeznaczony jest do cienkowarstwowego nakładania na wszystkie typowe, równe i nośne podłoża budowlane, jak: tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe, płyty OSB i inne. istotne jest tu, aby podłoże przed nałożeniem produktu zostało właściwie przygotowane zgodnie z wytycznymi podanymi niżej, co pozwoli uzyskać ładny i trwały efekt.

**WŁAŚCIWOŚCI**

- produkt gotowy do użycia;
- wodorocieńczalny;
- bezpieczny w stosowaniu;
- łatwy w aplikacji;
- bardzo wydajny;
- wodo i mrozoodporny (po wyschnięciu);
- redukuje znacznie rozwój grzybów i pleśni;

**SPOSÓB UŻYCIA****Przygotowanie podłoża.**

Podłoże, na które ma być naniesiony BETON PLUS powinno być równe, nośne, suche, wolne od infekcji biologicznych, pozbawione powłok antyadhezyjnych takich jak kurz, tłuszcze, powłoki bitumiczne itp. Luźne fragmenty podłoża jak odspojony tynk lub słabe powłoki malarskie należy usunąć, a podłoże naprawić materiałami właściwymi dla struktury podłoża. W przypadku występowania infekcji biologicznej lub zawiłgocenia podłoża należy usunąć ich przyczyny i skutki. Silnie chłonne i słabe podłoża ujednorodnić i wzmocnić stosując EUROPUTZ Impregnat wg wskazówek podanych na opakowaniu preparatu. Tak przygotowane podłoże należy **BARDZO DOKŁADNIE(!)** pokryć produktem EUROPUTZ GRUNT SILIKONOWY w kolorze takim, jak zakupiony BETON PLUS.

Należy pamiętać, że nowe podłoża mineralne (beton, tynk cementowy i cementowo wapienny) można pokrywać materiałami wykończeniowymi dopiero po zakończeniu okresu karbonizacji, tj. po min. 4 tygodniach od ich wykonania.

**Narzędzia.**

Do nakładania i obróbki BETON PLUS należy użyć pacy weneckiej ze stali nierdzewnej. EUROPUTZ GRUNT SILIKONOWY należy aplikować przy pomocy wałka malarskiego.

**UWAGA**

Niskiej jakości paca ze stali nierdzewnej może powodować powstawanie przebarwień, tzw. „przypaleń”. Jeżeli uzyskanie takiego efektu nie jest zamierzone, należy używać narzędzia odpowiednio wysokiej jakości.

**Wykonanie wyprawy**

Nakładanie BETON PLUS można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu gruntu, nie wcześniej jednak niż po 24h od jego nałożenia. Tynk należy aplikować na grubość ziarna fakturującego (ok. 0,7 mm) oraz wstępnie wyrównać. Bezpośrednio po nałożeniu, całość bezwzględnie zatrzeć pacą (ruchami kolistymi) i odczekać aż tynk częściowo przeschnie, tj. do momentu, kiedy wyprawa straci tzw. „mokry połysk” i przestanie kleić się do narzędzia. Następnie krawędzią pacy lub innym, dowolnym narzędziem nadać wyprawie pożądaną strukturę (lub pozostawić ją gładką - w zależności od indywidualnych upodobań), po czym wszystko delikatnie wygładzić pacą do momentu uzyskania pożądanego efektu dekoracyjnego. Po zakończeniu tego etapu można kontynuować kształtowanie struktury ( np. jeżeli chcemy uzyskać efekt płyt szalunkowych, imitacji kotwień i innych). Po każdorazowej modyfikacji struktury całą powierzchnię należy delikatnie wygładzić.

**Sugestia:**

Dla uzyskania efektu bardziej zbliżonego do betonu architektonicznego, można poprzez intensywne przecieranie prawie suchej wyprawy pacą trzymaną płasko, wykonać tzw. „przypalenia”, czyli miejsca, w których BETON PLUS będzie miał bardziej gładką i ciemniejszą strukturę.

**UWAGA: Właściwe przygotowanie podłoża oraz poprawne wykonanie prac z użyciem BETON PLUS mają znaczący wpływ na ostateczną trwałość i estetykę dekorowanej powierzchni.**

**Zamieszczone powyżej informacje stanowią podstawowe wytyczne stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i przepisami BHP. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie wyrobu i nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.**

**Bezpieczeństwo pracy.**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Przy wykonywaniu prac dekoratorskich należy używać standardowej odzieży ochronnej oraz okularów ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze skórą lub z oczami należy przemyć zabrudzone miejsce dużą ilością czystej wody. W przypadku spożycia wypłukać usta oraz popić dużą ilością wody (ok. 0,5l.) W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej organizmu lub utrzymywania się zaburzeń widzenia spowodowanych zabrudzeniem skóry lub oczu, należy zasięgnąć porady lekarza. Szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu znajdują się w karcie charakterystyki dostępnej u producenta.

**Przechowywanie i transport.**

BETON PLUS należy transportować i przechowywać w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5 do + 25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Składowanie na paletach- maksymalnie 4 warstwy. Nie składować palet jedna na drugiej

**P102 Chronić przed dziećmi.**

Okres gwarancji produktu przechowywanego w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach wynosi 1 rok od daty produkcji (numer partii podany na opakowaniu).

**KARTA TECHNICZNA****BETON PLUS****Dane techniczne (dla architektów i inwestorów)**

Gęstość g/cm <sup>3</sup>	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Zdolność do rozcieńczania wodą	zupelna
Wydajność	1-1,2 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw	1
Temperatura pracy	Od+5 do +25°C
Czas schnięcia (w temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza ok. 60%)	≥24 h
Czas całkowitego utwardzenia	7 dni
Przyczepność do podłoża [MPa]	≥0,7
Przepuszczalność pary wodnej [g/m <sup>2</sup> d] S <sub>d</sub> =0,4 m	V= 51,5±15 (Klasa V <sub>2</sub> )
Absorpcja wody po 24 h [kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W =0,11±0,03 (Klasa W <sub>2</sub> )
Reakcja na ogień	Euroklasa F

**Informacje dodatkowe.**

Produkt oparty na kruszywach naturalnych. Mogą wystąpić niewielkie różnice koloru w stosunku do prezentowanych we wzorniku oraz pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi produktu.. Przed nałożeniem BETON PLUS na ścianę należy sprawdzić jego kolor i strukturę (najlepiej na małej powierzchni). Reklamacje po nałożeniu całości produktu na ścianę mogą nie być uwzględniane.

Kody EAN:

Opakowanie	EAN
1 kg	5906736605579
7,5 kg	5906736605586
15 kg	5906736605593