



Efekty dekoracyjne: Efekt powierzchni z optyką betonu

Wymagane produkty:

- Wypełniacz izolujący PUR DP 4791-9343
- Bejca koloryzująca BC 85-22736
- Lakier warstwowy UNA-PUR DE 4259x(połysk)
- Dostępny na rynku cement

Uwaga: Prosimy o dokładne przestrzeganie ilości dodawanych utwardzaczy i rozcieńczalników zgodnie z niżej podanymi informacjami.

Opis/właściwości:

Ten rodzaj efektu dekoracyjnego powierzchni odtwarza w procesie lakierowania optykę betonu.

Cechą szczególną tego efektu powierzchni jest to, że można go nanosić na niemal wszystkie możliwe materiały podłożowe, a jego wygląd jest bardzo zbliżony do prawdziwego betonu. Zaletą efektu optyki betonu firmy jest szybka i prosta obróbka.

Ponadto ten innowacyjny efekt można łatwo uzyskać za pomocą standardowych produktów Hesse.

Obszary zastosowania:

Meble i wyposażenie wnętrz.

Przykład procedury:

- Wybrany materiał nośny (np. folię podkładową FPY względnie MDF) dobrze przeszlifować. Zalecamy szlif podłoża ziarnem 150 - 240.
Jeśli występuje surowa powierzchnia MDF lub krawędź, zalecamy jeden z poprzednich wypełniaczy z wypełniaczem izolującym DP 4791-9343.
- Suszenie: minimum 3 h / 20 °C
- Następnie zagruntować/wypełnić materiał podłożowy metodą natryskową 1 x 180 - 200 g/m². (Uwaga: wymagana jest duża dysza natryskowa). W tym celu trzeba zmieszać takie komponenty, jak wypełniacz izolujący, cement i utwardzacz, w następujący sposób:
Do wypełniacza izolującego DP 4791-9343 stosunek mieszania (grawimetryczny) 10 : 4 do cementu dostępnego w handlu. Składniki te trzeba teraz połączyć w jednolitą mieszaninę.
- Po czym następuje dodanie do tej mieszaniny wypełniacz/cement utwardzacza w proporcji stosunek składników mieszanki (objętościowy) 4 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4058.
W zależności od potrzeby i elementu konstrukcyjnego można dodać do mieszanki wypełniacza, cementu i utwardzacza 10 - 15 % Rozcieńczalnika PUR DV 4900.
- Po krótkim czasie schnięcia wykonuje się właściwy efekt betonu za pomocą szpachli. Poprzez równomierne proste lub indywidualne koliste ruchy szpachlą można ukształtować strukturę podłoża i uzyskać optykę betonu.
Lecz aby otrzymać równomierny efekt dekoracyjny betonu, jest też możliwe natryskiwanie tylko mieszanki wypełniacz izolujący/cement.

Efekty dekoracyjne: Efekt powierzchni z optyką betonu

- Po ok. 16 h schnięcia w temperaturze 20 °C wykonuje się szlifowanie powierzchni względnie efektu ziarnem 220 - 240.
Poprzez różne sposoby usuwania materiału podczas szlifowania (ręcznie, za pomocą szlifierki mimośrodowej lub automatu szlifierskiego) można dodatkowo wpłynąć na optykę zgodnie z życzeniem.
- Dla typowego odcienia betonu teraz nałożono Bejca koloryzująca BC 85-22736 metodą natryskową, aplikując równomiernie z lekkim nadmiarem. Następnie odbywa się wcieranie w celu uzyskania efektu, poprzez który powstaje określony efekt patyny (np. za pomocą tamponu albo gąbki).
- Po ok. 2 h / 20 °C wymagane jest wykonanie powłoki końcowej za pomocą lakieru warstwowego UNA-PUR DE 4259x(połysk) o wybranym stopniu połysku. Można przy tym stosować standardowy stosunek składników mieszanki (objętościowy) wynoszący 10 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4070.

Informacje odnośnie obróbki i bezpieczeństwa:

Prosimy zapoznać się z najnowszymi informacjami technicznymi oraz kartami charakterystyki do poszczególnych, wyżej wymienionych produktów.

Wskazówki specjalne:

Lakiery PUR nie powinny być używane i nie powinny schnąć w temperaturach materiału i pokojowej poniżej 18 °C.

W celu uniknięcia zaburzeń przyczepności powierzchnie z lakierami poliuretanowymi należy przeszlifować świeżo przed lakierowaniem.

Uwaga:

Przedstawione informacje mają charakter doradczy, opierają się na najlepszej wiedzy i starannych badaniach, zgodnie z aktualnym stanem techniki. Informacje te nie mają charakteru prawnie wiążącego. Oprócz tego odsyłamy Państwa do naszych warunków handlowych.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EG) Nr 1907/2006 zostanie udostępniona.