



Efekty dekoracyjne: Efekt dekoracyjny betonu HYDRO

Wymagane produkty:

- PERFECT-FILL HDP 5650-9343, z Utwardzacz HYDRO HDR 5091
- Dodatek pod pedzel HZ 71
- Bejca barwna BC 85-22881
- Opcjonalnie: Koncentrat barwny do lakierów HYDRO HF G1651
- Szpachelka/kielnia lub inne narzędzia
- Opcjonalnie: Proszek cementowy (do specjalnych efektów)
- Lakier PERFECT-TOP HDE 54002 lub PERFECT-NATURA HDE 54500 z Utwardzacz HYDRO HDR 5091

Opis/właściwości:

Ten rodzaj efektu dekoracyjnego powierzchni odtwarza optykę betonu w procesie lakierowania/szpachlowania. W swoim pierwotnym sposobie wykonania ten efekt powstaje bez dodatku proszku cementowego. Inną zaletą jest fakt, że efekt można wytworzyć na niemal wszystkich materiałach nośnych, na których można użyć wypełniacza pigmentowanego HYDRO-PUR. W zależności od wybranego sposobu wykonania efektu wygląd powierzchni może być bardzo podobny do autentycznego betonu. Natomiast nakład pracy niezbędny do wykonania tego efektu jest o wiele mniejszy, niż w przypadku prawdziwej powierzchni betonu. Prace można prosto i szybko wykonać przy użyciu standardowych produktów a rezultat jest widoczny już po krótkim czasie. Ponadto efekt można dopasować zgodnie z przyjętymi założeniami kreatywnymi. W ten sposób każda powierzchnia będzie innowacyjnym unikatem wysokiej jakości.

Obszary zastosowania:

Meble i wyposażenie wnętrz.

Propozycja wykonania:

- Wybrany materiał nośny (np. folię podkładową FPY względnie MDF) dobrze przeszlifować. Zalecamy szlifowanie papierem 150 - 240. Odpowiednio dożądanego efektu zalecamy wcześniejsze użycie wypełniacza w razie obróbki surowej powierzchni lub obrzeża płyty MDF, aby uzyskać jednolite powłoki. Czas suszenia tej warstwy wypełniacza: w miarę możliwości przez noc w temperaturze pokojowej 20 °C. Następnie przeszlifować papierem 280 - 400 bezpośrednio przed lakierowaniem.
- W zależności od wybranego wypełniacza pigmentowanego należy dodać maks. 5 % Dodatek pod pedzel HZ 71, aby uzyskać żądany gęsty stan materiału do obróbki. W przypadku szczególnie autentycznego efektu można dodać ok. 5 % Koncentrat barwny do lakierów HYDRO HF G1651. Dodatki należy domieszać przy użyciu mieszadła, aż do jednolitego rozprowadzenia. W razie stosowania elektrycznego mieszadła należy uważać, aby do lakieru nie wmieszać pęcherzyków powietrza — dlatego należy przyjąć niską prędkość obrotową (wyjątek: patrz



Efekty dekoracyjne: Efekt dekoracyjny betonu HYDRO

Wskazówki i porady)!

Następnie należy dodać odpowiedni utwardzacz i również intensywnie wymieszać.

- Przygotowaną w taki sposób mieszaninę wypełniacza nakładać albo grubo za pomocą pistoletu ze zbiornikiem, albo bezpośrednio szpachelką na materiał nośny i ewentualnie po krótkim czasie przyschnięcia - w zależności odżądanego efektu - wykonać efekt dekoracyjny szpachelką, pędzlem lub innym narzędziem.
- Następnie odczekać czas schnięcia minimum 16 godzin w temperaturze pokojowej ok. 20 °C (w zależności od zastosowanego wypełniacza pigmentowanego i naniesionej grubości warstwy ewentualnie jeszcze dłużej!).
- Przeszlifować powierzchnię aż do uzyskania efektu. Jeśli wymagane są płaskie powierzchnie, użyć papieru ok. 320 a w razie bardziej szorstkich powierzchni użyć odpowiednio bardziej zgrubnego papieru ściernego.
- Po usunięciu pyłu szlifierskiego należy nałożyć specjalnie dopasowaną do tego sposobu wykonania Bejcę barwną BC 85-22881 (pistoletem ze zbiornikiem) tak, aby po krótkim czasie zadziałania usunąć szmatką nadmiar z powierzchni i dopracować żądany efekt. Miejsca, w których pozostanie więcej bejcy na powierzchni, później będą wyglądać ciemniej niż miejsca, z których zdjęto większą ilość bejcy.
- Po suszeniu bejcy przez minimum 1 godzinę w temperaturze pokojowej 20 °C można polakierować powierzchnię. Do tego celu należy zastosować przede wszystkim albo Lakier PERFECT-TOP HDE 54002, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzacz HYDRO HDR 5091 albo PERFECT-NATURA HDE 54500, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzacz HYDRO HDR 5091.

Wskazówki i porady dotyczące tworzenia kreatywnych efektów:

- Zastosowanie wypełniaczy pigmentowanych HYDRO-PUR, czyli systemów dwuskładnikowych, zagwarantuje, że także grubsze warstwy/miejsca będą prawidłowo utwardzone następnego dnia.
- W razie zastosowania jednoskładnikowego wypełniacza pigmentowanego HYDRO grubsze miejsca mogą ewentualnie jeszcze nie wyschnąć całkowicie. Może to spowodować sklejanie lub inne wady powierzchni! Oznacza to, że w takim przypadku czas suszenia ewentualnie ulegnie wydłużeniu nawet do kilku dni!
- W razie świadomego wmieszania pęcherzyków powietrza (intensywnie mieszając elektrycznym mieszadłem) do wypełniacza pigmentowanego można uzyskać powierzchnie, które podczas suszenia zachowają pęcherzykową/spienioną strukturę. Po przeszlifowaniu takiej powierzchni uzyska się zagłębienia typowe dla betonu. Będą one odpowiednio wyróżnione przez użycie bejcy.
- Koncentrat barwny do lakierów HYDRO HF G1651 można uzyskać ciemniejszy odcień. To ułatwi późniejszą akcentację efektu przy użyciu bejcy barwnej. Kontrast kolorystyczny również stanie się jeszcze bardziej realistyczny.



Efekty dekoracyjne: Efekt dekoracyjny betonu HYDRO

- Aby uzyskać inny odcień podstawowy, wypełniacz pigmentowany można dopasować za pomocą Koncentratu pigmentowanego HYDRO (np. HFM 985, czarny). Maksymalna ilość dodatku wynosi 5 %.
- Poprzez częściowe rozsypanie proszku cementowego na powierzchni można jeszcze bardziej wzmocnić efekt optyki betonu. Na podstawie doświadczenia można stwierdzić, że dzięki temu powierzchnia stanie się częściowo ciemniejsza.
- Możliwie najbardziej płaska warstwa wypełniacza umożliwia tworzenie interesujących efektów poprzez nałożenie folii plastikowej na jeszcze mokrą warstwę lakieru. Po pewnym czasie folię należy powoli zdjąć z powierzchni. W zależności od docisku, obróbki folii plastikowej (np. za pomocą pędzla itp.), czasu przyłożenia do mokrej powierzchni wypełniacza oraz rodzaju i prędkości zdejmowania folii z powierzchni, można utworzyć interesujące struktury dekoracyjne. Następnie nakłada się bejcę i kontynuuje obróbkę zgodnie z powyższym opisem.
- Natomiast poprzez zastosowanie różnych metod szlifowania (ręcznie papierem, gąbką, szlifierką mimośrodową lub szlif maszynowy itp.) można wykonać różne struktury podłożowe.
- Również w przypadku akcentacji dekoracyjnej za pomocą bejcy można za pomocą gazy lub gąbki uzyskać różne efekty patyny.

Informacje odnośnie obróbki i bezpieczeństwa:

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

Wskazówki specjalne:

- Proszę dokładnie przestrzegać instrukcji dotyczących utwardzacza i innych dodatków, a także czasów suszenia. Należy pamiętać o dokładnym wymieszaniu lub zmieszaniu wszystkich niezbędnych składników.
- Aby uniknąć zaburzeń przyczepności, powierzchnie lakierów dwuskładnikowych HYDRO należy przeszlifować następnego dnia przed polakierowaniem.
- Każda wykonana powierzchnia jest unikalna!
- Prosimy przeprowadzić lakierowanie próbne w warunkach praktycznych.



Efekty dekoracyjne: Efekt dekoracyjny betonu HYDRO

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 (WE) nr 1907/2006 zostanie udostępniona.