

## **RHENOCOLL Color Stones – Stone Carpet, kamyki dekoracyjne**

**Zastosowanie:** do zastosowania wewnątrz, do nowoczesnego kształtowania powierzchni podłogowych. Do grubowarstwowej, bez-fugowej powłoki podłogowej w garażach, halach przemysłowych, podpiwniczenia, magazynów i pomieszczeń o podwyższonym wymogu czystości. W procesie tworzenia powłoki używa się kamyczków o wielkości 2-4mm (również inne wielkości są możliwe), które są zmieszane z lakierem bezbarwnym, taką gotową mieszankę nakłada się na uprzednio przygotowaną powierzchnię. W ten sposób powstaje trwałe i wytrzymałe podłoże z wielu warstw kamyczków połączonych spoiwem, o dekoracyjnych walorach. Kamyki są specjalnie do tego celu przygotowane, kanty są zeszlifowane aby nie skaleczyły stopy podczas chodzenia po powierzchni boso.

Wzory kamyczków o wymiarach 2-4mm z naturalnego marmuru.



Marmor  
Schwarz



Marmor  
Champagner  
Beige



Marmor  
Terrakotta



Marmor  
Weiß



Marmor  
Champagner  
Rosé



Marmor  
Braun

### **Opakowanie:**

worek 25g

### **Kolejność prac Stone Carpet:**

Tworzenie powierzchni podłogowej odbywa się w kilku krokach roboczych. Na początku należy zagruntować powierzchnię, kolejno przygotować i nałożyć warstwę nawierzchniową z kamyczkami.

### **Przygotowanie podłoża:**

Podłoże musi być stabilne, wytrzymałe i zapewniać odpowiednią nośność, suche i czyste bez kurzu, zabrudzeń olejami, woskami i tłuszczem. Należy usunąć nietrwałe elementy jak np. starsze powłoki.

### **Przygotowanie do gruntowania żywicą epoksydowej Rhenopox EB 05 z utwardzaczem Rhenopox EH10**

Przygotowanie materiału: 5 części (kg) komponentu A + 1 część (kg) komponentu B. Obydwa opakowania stanowią razem całość. Dokładnie zamieszać komponent A i nadal mieszając, powoli dodawać komponent B. Intensywnie zamieszać. Mieszać maszynowo przy użyciu mieszalnika i odpowiedniego śmigła mieszalniczego, mieszać przez 2-3minuty przy 300-400 obrotach/min. Przelać zamieszany materiał do czystego naczynia, aby być pewnym że całość materiału została zamieszana jeszcze raz zamieszać maszynowo. Mieszanka musi być

całkowicie jednorodna. Po zamieszaniu składników, można rozcieńczyć mieszankę wodą. Nie mieszać z innymi substancjami. Po końcowym zamieszaniu należy odłożyć mieszankę na kilka minut aby się ustąpiła i uwięzione pęcherzyki powietrza mogły się ulotnić. Należy zużyć mieszankę w ciągu 30-45minut.

**Nalożenie gruntu:**

Jako powłokę gruntującą, gotową mieszankę Rhenocoll EB 5 można rozcieńczyć 5-10% wody. W przypadku wyjątkowo silnie chłonnej powierzchni należy przed gruntowaniem nałożyć warstwę przygotowawczą z rozcieńczeniem 30% wody. Jeśli powierzchnia po wyschnięciu nie jest jednorodna można zagruntować ponownie. Aplikacja ręczna pędzlem.

**Przygotowanie powłoki właściwej z kamyczkami dekoracyjnymi**

2 części (kg) komponentu A + 1 część (kg) komponentu B. Dokładnie zamieszać komponent A i nadal mieszając, powoli dodawać komponent B. Intensywnie zamieszać. Mieszać maszynowo przy użyciu mieszalnika i odpowiedniego śmigła mieszalniczego, mieszać przez 2-3minuty przy 300-400 obrotach/min. Przebrać zamieszany materiał do czystego naczynia, aby być pewnym że całość materiału została zamieszana jeszcze raz zamieszać maszynowo. Mieszanka musi być całkowicie jednorodna. Po zamieszaniu składników, można rozcieńczyć mieszankę wodą 5-10%. Nie mieszać z innymi substancjami. Odczekać kilka minut aby z mieszanki uwolniły się pęcherzyki powietrza.

Teraz należy dodać kamyczki ozdobne. Dotyczy kamyczków o wielkości 2-4mm:

**W proporcji 1:6 czyli 1 część wagowa mieszanki spoiwa i 6 części wagowych kamyczków. Odpowiada to 1L mieszanki i 6kg kamyczków.**

Należy pamiętać żeby wybrać pojemnik o odpowiednich wymiarach, który pomieści kamyczki i mieszankę. Mieszać aż każdy kamyczek będzie powleczone spoiwem. Gotową mieszankę spoiwa i kamyczków zużyć w przeciągu 30-45minut.

**Nanieść mieszankę na suchą zagruntowaną powierzchnię.**

Grubość powłoki od 0,5 do 1,5cm. Uważać aby powłoka była jednolita i nie tworzyła się kałuże spoiwa. Materiał nanosić szpachlą.

Na powierzchnię można ostrożnie wejść po wyschnięciu (po 24h), całkowite utwardzenie po minimum 3 dniach. Jeśli powierzchnia będzie intensywnie używana, grubość powłoki powinna wynosić minimum 1cm. W przypadku zwiększonego używania powierzchni, całą powłokę można powlec dodatkowo bezbarwną warstwą ochronną.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:**

Pojemniki przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od środków spożywczych, napojów, oraz karm dla zwierząt. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W razie kontaktu z oczami, przemyć dokładnie oczy wodą, zasięgnąć porady lekarza okulisty, przedłożyć niniejszą kartę techniczną. Nie wprowadzać do kanalizacji. Należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa i oznakowań ostrzegawczych na opakowaniu. Należy dokładnie zapoznać się z kartą techniczną i przepisami bezpieczeństwa.

**Serwis:**

Nasz serwis techniczny jest o każdej porze do Państwa dyspozycji;

**Tel./Fax:** + 48 71 714 20 35  
**Tel. kom.:** 0 508 223 853  
**E-Mail:** [biuro@rhenocoll.pl](mailto:biuro@rhenocoll.pl)

Niniejsze dane są niezobowiązujące, opierają się na praktycznych doświadczeniach, jak również na przeprowadzonych u nas próbach oraz są niewiążące w myśl najnowszej jurysdykcji kodeksu cywilnego. Ze względu na różnorodność czynników, na które nie mamy wpływu, zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób.

Dane odbiegające od tych zawartych w kartach technicznych wymagają pisemnego potwierdzenia placówki w Mannheim'ie.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność.

Narzędzia:

