

Informacje techniczne

Charakterystyka:

AKEMI Farbtonvertiefer Super jest gotowym do użycia produktem wytwarzanym na bazie rozcieńczalnika. Impregnat wnika szczególnie głęboko w kapilarną strukturę kamienia. Środek ten wchodzi w reakcje chemiczne z silikatowymi substancjami zawartymi w kamieniu, w wyniku których powstaje Polysiloxan. W rezultacie powstaje chemiczne trwałe zabezpieczenie powierzchni kamienia, które wyróżnia się szczególnymi cechami:

- pogłębianie naturalnego koloru i struktury kamienia naturalnego i szlifowanego,
- utrzymuje i pogłębia połysk politur,
- nie tworzenie smug na powierzchni kamienia,
- znaczną odporność na zmiany warunków atmosferycznych,
- nie przeżółca,
- zachowania naturalnej możliwości tzw. „oddychania kamienia”,
- bezzapachowy,
- przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Zakres stosowania:

AKEMI Farbtonvertiefer Super nadaje się do stosowania przy materiałach mineralnych, jak kamień naturalny i sztuczny (marmur, granit, gnejs, łupek, lastryko, agglomarmur) o powierzchni polerowanej i szlifowanej. Środek ten nadaje się szczególnie do czarnych granitów (Nero Assoluto, Nero Impala, Galaxy und Zimbabwe). Po użyciu tego środka zarysowania stają się mniej widoczne, a powierzchnia posiada wygląd jednolity. Przy materiałach zawierających wapień trwałość pogłębiania koloru jest dobra, natomiast przy kamieniach typu granit bardzo dobra.

Instrukcja stosowania:

1. Przygotowanie powierzchni: musi być czysta, sucha. Stosowane wcześniej warstwy zabezpieczające muszą zostać usunięte. Ponadto w stosowaniu na zewnątrz kamień musi być wolny od szkodliwych wykwitów soli, które mogą zakłócić procesy chemiczne impregnacji. Do przygotowania powierzchni polecane są następujące produkty w zależności od rodzaju kamienia i zanieczyszczeń: AKEMI Steinreiniger, AKEMI Zementschleifentferner, AKEMI Rostentferner, AKEMI Anti-Grün, AKEMI Wachsentsferner, AKEMI Öl- und Fettentfernerpaste, AKEMI Graffiti-Entferner. Po zastosowaniu każdego z wyżej wymienionych środków, powierzchnię należy zmyć dokładnie wodą. Przed impregnacją powierzchnia musi pozostawać zupełnie sucha (czas schnięcia po myciu 1-2 dni).
2. Próba impregnacji:
 - : Przed rozpoczęciem prac impregnacyjnych zaleca się wykonanie próby na powierzchni 1-2 m², aby sprawdzić działanie stosowanego środka, ocenić zapotrzebowanie impregnatu na m² i wpływ na odcień kamienia.
3. Warunki przeprowadzenia impregnacji:
 - a. optymalna temperatura otoczenia 5 – 25 °C
 - b. 4–5 godz. powierzchnię należy chronić przed deszczem
 - c. Środek nanosić cienko i równomiernie w postaci nie rozcieńczonej na powierzchnię pędzlem, wałkiem lub spryskiwaczem i pozostawić do wchłonięcia.
 - d. Po 10-15 min. należy usunąć nadmiar impregnatu.
 - e. Przy niewystarczającym naniesieniu impregnatu należy powtórzyć czynność,
 - f. Narzędzia można czyścić rozcieńczalnikiem Akemi-Nitro.
 - g. Do codziennego mycia należy stosować Akemi Steinseife.

Uwagi szczególne:

1. Produkt nie nadaje się do szklanych i nienasiąkliwych powierzchni
2. Polerowane powierzchnie muszą być po impregnacji spolerowane do usunięcia zbędnych smug,
3. Stopień pogłębienia koloru jest zależny od konkretnych kamieni. Ciemne kamienie wykazują większą skłonność do pogłębienia koloru jak jasne.
3. Każdorazowo zalecane jest przeprowadzenie próby.
4. Należy nakładać impregnat w rękawicach ochronnych.
5. Przy składowaniu środka w temperaturze poniżej 15 st.C powoduje, że staje się on mętny. Przy ogrzaniu do temp. pow. 25 st. C staje się ponownie przejrzysty.
6. Należy dokładnie zabezpieczyć elementy z tworzywa sztucznego, gumy i lakierowane.
7. Przed wyrzuceniem dokładnie opróżnić opakowanie.

Przepis bezpieczeństwa:

Dane techniczne:

Patrz UE karty bezpieczeństwa

Wydajność: ok. 10-20 m²/Litr

Kolor: mętny

Gęstość: ok. 0,84 g/cm³

Składowanie: ok. 1 rok w oryginalnym opakowaniu w chłodnym miejscu

Uwagi:

Powyższe uwagi zostały opracowane zgodnie z najnowszym stanem wiedzy naszej firmy. Jednak brak kontroli przy stosowaniu naszych produktów powoduje, że firma nie bierze odpowiedzialności za uzyskany efekt