

ASDecorative™ SEALER AQUA - wodorocieńczalna powłoka doszczelniająca

Przeznaczenie i opis produktu:

ASDecorative™ SEALER AQUA jest specjalnie opracowanym, skoncentrowanym, wysokiej jakości produktem wodorocieńczalnym, do doszczelniania wewnętrznych i zewnętrznych nawierzchni posadzkowych i ściennych w systemie mikrocementu i mikrobetonu ASDecorative™. ASDecorative™ SEALER AQUA to przyjazna dla środowiska poliuretanowa, dwuskładnikowa powłoka zamykająca doszczelniająca. ASDecorative™ SEALER AQUA stosowany jest głównie do dekoracyjnego wykończenia ścian i podłóg o normalnym natężeniu ruchu. Doskonale nadaje się również do wykańczania takich powierzchni jak beton, wylewki samopoziomujące itp. ASDecorative™ SEALER AQUA dostępny jest w trzech stopniach połysku : mat, półmat, połysk.

Przygotowanie podłoża:

Na powierzchniach wykonanych z produktów ASDecorative™ oraz innych chłonnych powierzchniach wymagane jest wstępne uszczelnianie podkładem ASDecorative™ IMPREGNAT. Powierzchnia musi być sucha, czysta, wolna od zanieczyszczeń, kurzu, tłuszczu i innych niepożądanych substancji. Powierzchnia musi wykazywać perfekcyjną spoiistość o minimalnej wartości 1 N. W trakcie aplikacji oraz schnięcia ASDecorative™ SEALER AQUA, wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% a jego temperatura nie może być niższa niż +10 °C i wyższa niż +30°C. Wilgotność względna powietrza może wynosić maksymalnie 75%. W celu zapewnienia właściwego utwardzenia się powłoki, istotne jest określenie punktu rosy. Temperatura aplikowanego podłoża oraz nałożonej warstwy ASDecorative™ SEALER AQUA musi być zawsze wyższa o 3 °C od punktu rosy.

Przygotowanie produktu do aplikacji:

Zawsze przed otwarciem i zmieszaniem składników należy energicznie wstrząsać opakowaniem w celu uzyskania jednorodnej konsystencji jeśli to nie jest możliwe to przed dodaniem do siebie obu składników produktu ASDecorative™ SEALER AQUA, każdy z nich należy osobno wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po dodaniu do siebie obu składników, w proporcji 3:1 produkt należy wymieszać ręcznie lub mechanicznie. Mieszać powoli na wolnych obrotach, aby uniknąć powstania piany oraz napowietrzenia produktu. Mieszać aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Po wymieszaniu obu składników jeśli zachodzi taka potrzeba można dodać od 15% do 30% wody i ponownie jak wcześniej wymieszać.

Zalecane rozcieńczenie:

- przy aplikacji wałkiem +/- 10%
- przy natrysku 15% do 30 %

Stopień rozcieńczenia należy dostosować do oczekiwanego efektu, sposobu aplikacji, rodzaju narzędzia użytego do nakładania ASDecorative™ SEALER AQUA oraz preferencji wykonawcy. W przypadku braku pewności co do właściwej ilości rozpuszczalnika należy wykonać aplikację próbną.

Aplikacja produktu:

Zalecany sposób aplikacji to natrysk lub wałek o krótkim włosiu w miejscach trudnodostępnych pędzel. Aby uniknąć śladów wałka i dla uzyskania jednorodnej powierzchni należy zachować mokre krawędzie w trakcie aplikacji tak aby łączyć mokre z mokrym. Naniesienie nierównomiernej warstwy może powodować zróżnicowany czas schnięcia i zarazem obszary powierzchni o różnym stopniu połysku. Zbyt duże rozcieńczenie lub zbyt cienka warstwa powłoki zamykającej może niedostatecznie chronić wykonaną powierzchnię. Najlepszą jakość powierzchni uzyskuje się podczas aplikacji techniką natryskową. Podczas aplikacji natryskiem zalecane ciśnienie wyjściowe to od 100 do 150kg/m². Czas otwarty wymieszanego produktu to około 40-60 minut w zależności od panujących warunków i temperatury.

Przed nałożeniem kolejnej warstwy, poprzednia musi być całkowicie wyschnięta a odstęp czasu pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw powinien wynosić od 16 do 24 godzin w zależności od warunków panujących podczas aplikacji i schnięcia.

Nie aplikować podczas temperatury niższej od +10 °C i wyższej niż +30°C . Chronić przed zamoczeniem przez minimum 48 godzin.

Zalecana ilość warstw: 2-3

Dopuszczalny lekki ruch po około 48 godzinach od aplikacji ostatniej warstwy.

Pełna wytrzymałość po około 7-10 dniach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia od razu po użyciu należy umyć wodą . Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

