



PowerSeal® 744

Bardzo skuteczny i trwały preparat do ochrony przed zaplamieniem mineralnych powierzchni, przede wszystkim na nawierzchniach z kamienia naturalnego i sztucznego, nie szklwionej ceramice i szlifowanym betonie (lastrico). Przez zabezpieczenie preparatem 744 powierzchnie stają się hydrofobowe i olejofobowe. Zabrudzenia można prosto i łatwo usunąć.

PowerSeal 744 jest bezrozpuszczalnikowym impregnatem na bazie funkcjonalnych siloksanów i wysoce aktywnych polimerów fluorowych. Produkt wnika w pory i kapilary znajdujące się w pobliżu powierzchni podłoża. Przy tym napięcie powierzchniowe na powierzchni materiału budowlanego zostaje w taki sposób zmienione, że wodne i organiczne nośniki zabrudzeń, tłuszcze, oleje i podobne substancje nie mogą już zwilżać podłoża.

Wnikanie płynów w materiał budowlany, i przez tworzenie plam, zostaje zatrzymane. **744 nie tworzy błony**, wykonane zabezpieczenie jest praktycznie niewidoczne. Pory materiału budowlanego nie zostają zamknięte w wyniku impregnacji, dyfuzja pary wodnej w wyniku impregnacji preparatem nie zostaje ograniczona.



Także w przypadku bruku klinkierowego PowerSil 744 – przez lata – zapobiega wnikaniu zabrudzeń wodnych i oleistych

Produkt znajduje typowe zastosowanie w zabezpieczeniu zapobiegającym wnikaniu wody, oleju i zabrudzeń na nawierzchniach, schodach, parapetach z betonu, nie szkliwionej ceramiki a także na kamieniach naturalnych takich jak granit, marmur, trawertyn.

Stosowanie

PowerSeal 744 w formie dostarczonej jest gotowy do użycia. Emulsja wykazuje pewną tendencję do oddzielania. Dlatego puszkę należy przed otwarciem mocno wstrząsnąć, w ten sposób produkt natychmiast ujednorodnia się.

Płaszczyzny przewidziane do zabezpieczenia powinny być suche na powierzchni. Impregnat jest nanoszony do nasycenia, zalecamy używać do aplikacji albo wałków futrzanych, pędzli angielskich lub urządzeń natryskowych, które rozpryskują materiał pod niskim ciśnieniem i bez rozpylania (np. dostępne w handlu opryskiwacze ogrodowe). W przypadku mocno chłonących podłoży należy impregnować kilkakrotnie – o ile to możliwe mokre na mokre.

Należy bezwzględnie unikać tworzenia kałuż, nadmiar materiału (nie wchłonięty materiał) należy zebrać chłonnymi nie strzępiącymi się ściereczkami.

Sąsiadujące elementy budowlane należy odpowiednio ochronić przed zabrudzeniem preparatem 744 (przykrycie, oklejenie). Zabrudzenia należy koniecznie, natychmiast i bardzo dokładnie zmywać dużą ilością wody z dodatkiem dostępnego w handlu płynu do mycia naczyń!

Zużycie

Zużycie w naturalny sposób jest bardzo uzależnione od chłonności podłoża i dlatego można je dokładnie określić wyłącznie na podstawie wstępnych prób. Średnie zużycie znajduje się w zakresie 0,1-0,25 kg/m², na szczelnych ale nasiąkliwych podłożach.

Typowe wartości zużycia na m² na różnych materiałach:

Gres (nie polerowany)	0,05 - 0,10 kg
Terakota	0,10 - 0,15 kg
Kamień naturalny, szorstkość po cięciu	0,10 - 0,15 kg
Płyty betonowe, szlifowane	0,15 - 0,20 kg
Betonowa kostka brukowa	0,25 - 0,30 kg
Mur z bloczków krzemianowo-wapiennych, tynk	0,40 - 0,50 kg

Parametry produktu

Charakter chemiczny	: alkoksylany i polimery fluorowe
Forma dostawy	: gotowa do użycia (jeden składnik)
Środek dyspersyjny:	: woda
Czas przydatności mieszanki do użycia	: nie dotyczy
Gęstość	: ok. 1,00 g/ml (20°)
Kolor i wygląd	: mleczny, biały płyn
Zapach	: bardzo słaby, typowy dla produktu

Oznakowanie

- ADR/RID	: nie dotyczy
- wytyczne dot. preparatów	: nie dotyczy
- VbF	: nie dotyczy
- klasa toksyczności szwajcarska	: nie dotyczy
- wytyczne VOC	: nie dotyczy

**Magazynowanie
Bezpieczeństwo pracy
Usuwanie**

PowerSeal 744 nie zawiera żadnych toksycznych składników oraz nie jest palny. Pomimo to podczas stosowania zalecamy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne. Zalecamy także aby podczas stosowania mieć butelkę z wodą do przepłukania oczu, gdy materiał pryśnie do oka.

W oryginalnych i szczelnie zamkniętych pojemnikach, produkt można składować przez co najmniej 12 miesięcy od dostawy. Podczas składowania należy unikać temperatur powyżej 30°C oraz mrozu. Produkt zawiera wodę i po zamrożeniu staje się nieprzydatny do użycia. Napoczęte pojemniki należy zużyć w ciągu 4 tygodni i należy je szczelnie zamykać natychmiast po pobraniu porcji materiału. Narzędzia i maszyny przepłukuje/ czyści się wodą.

Produkt należy w taki sposób składować aby był niedostępny dla osób postronnych a zwłaszcza dzieci.

Płynne resztki produktu są odpadem specjalnym, należy je usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi takich odpadów lub można je wymieszać z cementem lub gipsem, poczekać na stwardnienie i usunąć jako gruz budowlany.

Zalecane środki pomocnicze i dodatkowe:

SteinRein 915

Bardzo skuteczny środek czyszczący przeznaczony do kamienia naturalnego i sztucznego. Za pomocą SteinRein 915 można doprowadzić nawet bardzo zabrudzone powierzchnie mineralne do stanu czystości, tak aby wyglądały jak nowe. Produkt jest wodnym koncentratem, bardzo ekonomicznym i łatwym w stosowaniu.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan naszej wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z jego obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych; informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI-744 | 7
© ARCAN AG Waterproof



ARCAN AG Waterproof • CH-8024 Zürich • POB
8024
Telefon +41 44 1267 1778 – Faks + 41 44
2671711
E-Mail office-ch@arcan.biz

Sprzedaż