

Delta Plus

Wodny środek czyszczący na bazie kwasu do usuwania pozostałości cementu i wapna oraz złożeń solnych i wapiennych.

Delta Plus zapewnia kontrolowaną reakcję czyszczącą nie szkodząc stwardniałym spoinom mineralnym, gwarantując całkowite usunięcie pozostałości wapna.



1. Może być rozcieńczany wodą we wszystkich proporcjach
2. Odpowiedni do materiałów litych i porowatych
3. Nie emituje substancji toksycznych

Zastosowanie

→ Przeznaczenie

Eliminacja zabrudzeń cementowych i wapiennych oraz wykwitów solnych i wapiennych.

Podłoża:

- płytki ceramiczne, gres porcelanowy
- cotto i mozaika szklana
- betony i tynki cementowe
- cegły ceramiczne
- spoiny cementowe

Podłogi i ściany, do wewnątrz i na zewnątrz.

Nie stosować do marmurów, kamieni naturalnych, konglomeratów na bazie wapiennej, płytek cementowych i drewna; płytek ceramicznych, emalii, powierzchni metalowych i barwionych nieodpornych na kwasy.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłożu

Podłoże winno być pozbawione kurzu, części luźnych i niezwiązanych. Betony, tynki i barwione spoiny cementowe muszą być całkowicie utwardzone. W wypadku podłożu bardzo nasiąkliwych (ceramicznych, cementowych itp.) lub przy wysokich temperaturach zaleca się zapobiegawcze zmoczenie obrabianych powierzchni aż do ich nasycenia wodą.

→ Przygotowanie

Delta Plus jest gotową do użycia, zieloną cieczą, którą można rocieńczać w każdej proporcji, zależnie od odporności na kwasy czyszczonej powierzchni i charakteru zabrudzenia. Przed użyciem przemieszać ciecz przez wstrząśnięcie kanistrem lub butelką.

→ Nanoszenie

Delta Plus rozprowadzić równomiernie po czyszczonej powierzchni i pozostawić na odpowiednio długi czas potrzebny do oddziaływania na zabrudzenia; czas ten może zmieniać się od paru do 10 - 20 minut zależnie od nasiąkliwości podłoża. Po tym niezbędne jest czyszczenie mechaniczne szczotką. W przypadku dużych powierzchni zalecane jest użycie maszyny myjącej z filcem polerskim. Operację powtórzyć w przypadku silnych zabrudzeń. Kończąc czyszczenie spłukać obficie i osuszyć bez pozostawiania śladów preparatu, który ma działanie trawiące wobec chłonnych podłoży cementowych.

→ Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi z resztek Delta Plus wykonuje się przez obfite spłukanie wodą.

Inne wskazówki

→ Delta Plus jest ciekłym środkiem czyszczącym o oddziaływaniu trawiącym. Przed jego użyciem szczelnie osłonić stolarkę drzwiową i okienną, elementy gumowe i wszystkie powierzchnie, które nie mogą mieć kontaktu z oparami. W czasie jego użycia należy założyć gumowe rękawice oraz maskę chroniącą drogi oddechowe i ochronę oczu.

→ Odczekać przynajmniej 7 dni przed użyciem Delta Plus na spoinach o normalnym wiązaniu i 3 dni na spoinach szybkowiążących.

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Czyszczenie zabrudzeń cementowych i wapiennych, wykwitów solnych i wapiennych, resztek klejów i spoin cementowych, płytek ceramicznych, gresu, cotto, mazaiki szklanej, cegieł i betonów wykonać kwasowym środkiem na bazie wodnej, w rodzaju Delta Plus firmy Kerakoll. Nanieść równomiernie na obrabianą powierzchnię, usunąć mechanicznie zabrudzenie i obficie spłukać, z średnią wydajnością $\approx$ ____ 0,1 – 0,3 l/m².

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll		
Wygląd	zielona ciecz	
Gęstość	$\approx$ 1,1 kg/dm ³	
Przechowywanie	$\approx$ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	kanistry 5 / 1 kg	
Proporcja rozcieńczania wodą	we wszelkich proporcjach	
Lepkość	$\approx$ 13,2 mPa · s, wirnik 1 RPM 100	metoda Brookfielda
pH	$\approx$ 1	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Temperatura wrzenia	+100 °C	
Rozkład termiczny	+150 °C	
Reakcja	natychmiastowo	
Czas oczekiwania na zmywanie wodą	$\approx$ 5 – 15 min.	
Wydajność	$\approx$ 0,1 – 0,3 kg/m ²	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

Uwagi

- Przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
 - przechowywać i stosować w temperaturze powyżej +5 °C. Chronić przed mrozem
 - spłukiwać obficie obrabiane powierzchnie
 - niektóre płytki i emalie nie są odporne na kwasy dlatego należy wykonać wcześniej próby
 - wietrzyć pomieszczenia w trakcie i po wykonaniu prac
- nie stosować do marmuru, kamieni pochodzenia wapiennego i materiałów, co do których nie ma pewności czy są odporne na kwasy
 - nie pozostawiać otwartych opakowań także w czasie obróbki
 - w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
 - w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1710/0753

Niniejsze informacje zostały uaktualnione w kwietniu 2026; precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.