



Keranet & Keranet Easy

Preparat na bazie kwasów usuwający zanieczyszczenia z okładzin ceramicznych



ZAKRES STOSOWANIA

Keranet służy do czyszczenia wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni (w tym ścian) z zabrudzeń spowodowanych cementem, wapnem, wykwitami, brudem, nawet tłustym, itp.

Przykłady zastosowania

- Usuwanie plam z cementu lub wapna z powierzchni płytek ceramicznych i mozaiki na ścianach i podłogach.
- Usuwanie pozostałości po produktach na bazie cementu, takich jak zaprawy klejowe lub zaprawy do spoinowania ceramiki.
- Usuwanie wykwitów z wapna i salety, etc. z ceramiki lub spoin między płytkami, z betonu, tynku, etc.
- Usuwanie zabrudzeń powstałych w trakcie budowy na materiałach konstrukcyjnych takich jak ceramika, zlewozmywaki i zbiorniki, anodowane aluminium, stal nierdzewna, armatura chromowana, itp.
- Usuwanie lekkich plam z rdzy.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Keranet jest preparatem na bazie kwasu, dostępnym w trzech wersjach:

- **Keranet** w proszku (koncentrat) przeznaczony do trudnych przypadków;
- **Keranet** w płynie, 15% roztwór wodny do łatwego zastosowania w normalnych przypadkach;

- **Keranet** w płynie, 3% roztwór wodny, dostępny w butelce z atomizerem (**Keranet Easy**).

Keranet jest na bazie specjalnego kwasu organicznego, którego zaletą jest silne działanie w stosunku do plam i wykwitów, porównywalne do działania silniejszych kwasów (np. solnego, chlorowodorowego, siarkowego, etc.), w przeciwieństwie do których nie wydziela bardzo niebezpiecznych oparów toksycznych.

Keranet & Keranet Easy prawidłowo stosowany, nie uszkadza spoin płytek ceramicznych, nawet jeśli wykonane są z kolorowych zapraw, natomiast usuwa wykwity, które czasami mogą pojawić się na ich powierzchni.

ZALECENIA

- Nie należy nigdy stosować preparatu **Keranet** oraz **Keranet Easy** do okładzin z marmuru, ogólnie do materiałów wapiennych, ich pochodnych i konglomeratów, a także lastryko na bazie cementu.
- Nie należy nigdy stosować preparatu **Keranet** oraz **Keranet Easy** na nieodpornych na kwasy glazurowanych płytkach ceramicznych lub emaliowanych wannach.
- W trakcie stosowania preparatu **Keranet** oraz **Keranet Easy** należy używać gumowych rękawic i okularów ochronnych, upewniając się, aby nie wylać preparatu na skórę lub odzież.
- Przed aplikacją upewnić się czy zabrudzone powierzchnie są odporne na działanie kwasów.



Usuwanie wykwitów



Czyszczenie zabrudzeń
za pomocą szczotki

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	Keranet w proszku	Keranet w płynie	Keranet Easy
Postać:	proszek	płyn	płyn
Kolor:	biały	przezroczysty	przezroczysty
Gęstość nasypowa:	1,22 g/cm ³	–	–
Gęstość objętościowa:	–	1,09 g/cm ³	1,09 g/cm ³
pH:	–	1,1	1,4
Zawartość ciał stałych:	100%	15%	3%

PARAMETRY UŻYTKOWE (temp.+23°C i wilgotność względna 50%)	
Temperatura stosowania:	od 0°C do +40°C
Czas oczekiwania przed zmyciem:	5 minut

- W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów.
- Nie należy pozostawiać preparatu **Keranet** oraz **Keranet Easy** zbyt długo na spoinach. Po aplikacji należy dobrze go spłukać, aby usunąć wszelkie pozostałości, które mogłyby spowodować różnice w kolorze spoiny.
- Kontakt pomiędzy **Keranet** oraz **Keranet Easy** a powierzchnią metalową może spowodować jej korozję.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przed usuwaniem zanieczyszczeń preparatem **Keranet** oraz **Keranet Easy** należy zabezpieczyć wszystko, co może zostać uszkodzone w momencie rozlania bądź rozprysnięcia kwasu. Zabrudzone powierzchnie, zwłaszcza te, które są bardzo chłonne (terakota, porowate płytki ceramiczne, beton, tynk, itp.) muszą być dobrze zwilżone wodą przed rozpoczęciem usuwania zanieczyszczeń preparatem **Keranet** oraz **Keranet Easy**.

W przypadku stosowania preparatu **Keranet** w płynie, należy rozprowadzić go szczotką, nanosząc go pasami. Pozostawić preparat na 5 minut, następnie zeszkobać szpachelką lub gąbką typu Scotch-Brite® ewentualne pozostałości zanieczyszczeń, aż do całkowitego zniknięcia widocznych plam. W przypadku bardzo trwałych zanieczyszczeń

czy plam, należy powtórnie nanieść **Keranet**. Zebrać płyn z podłogi za pomocą gąbki, gumowej ściągaczki do szyb lub odkurzacza przemysłowego, następnie dokładnie i wielokrotnie zmyć powierzchnię wodą, szczotkując we wszystkich kierunkach, po czym wytrzeć powierzchnię szmatką.

Keranet w płynie można rozcieńczać wodą do momentu uzyskania stężenia pozwalającego na skuteczne usunięcie brudu. **Keranet Easy** jest produktem gotowym do użycia, w niższym stężeniu, dostępnym w butelkach z atomizerem o pojemności 0,75 l.

W przypadku stosowania preparatu **Keranet** w proszku (np. czyszczenie terakoty spoinowanej zaprawą cementową w kolorze antracytu), należy postępować w taki sam sposób, pamiętając jednak, że **Keranet** w proszku należy rozsypać na powierzchni uprzednio zwilżonej wodą.

OPAKOWANIA

Keranet w proszku (koncentrat):
1kg plastikowe worki.

Keranet w płynie:

Kanistry 25 kg, 10 kg, 5 kg oraz butelki o pojemności 1 kg, pakowane po 12 sztuk.

Keranet Easy:

Butelki z atomizerem o pojemności 0,7 l, pakowane po 12 sztuk.

Keranet & Keranet Easy



Keranet w płynie jest dostępny w kanistrach oraz butelkach



Keranet Easy dostępny jest w butelkach z atomizerem, o pojemności 0,7 l

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nieziennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualna wersja Karty Technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl