

Keranet

**Sredstvo na bazi
kiseline za čišćenje
keramičkih pločica**



PODRUČJE PRIMENE

Keranet se koristi za čišćenje unutrašnjih i spoljašnjih površina (uključujući fasade) od mrlja koje su nastale od cementa, kreča, iscvetanja soli, prljavštine i ulja.

Primeri primene

- Čišćenje mrlja od cementa ili kreča na površinama od keramičkih pločica i mozaika, na zidovima ili podovima.
- Čišćenje ostataka proizvoda na osnovi cementa koji su korišćeni kao lepak ili masa za fugovanje keramičkih površina.
- Čišćenje mrlja koje su nastale usled iscvetavanja soli, šalitre itd. na keramičkim površinama ili fugama između pločica, betona, maltera itd.
- Čišćenje prljavštine koja se nakupila na građevinskom materijalu na gradilištu, npr. na keramičkim pločicama, sudoperama, tankovima, anodiranom aluminijumu, nerđajućem čeliku, hromiranim predmetima itd.
- Čišćenje manjih mrlja od rđe.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Keranet je sredstvo za čišćenje na bazi kiseline koje se isporučuje u dva oblika:

- Kao **koncentrovani prah** za teške slučajeve;
- Kao **tečnost** u 15%-nom vodenom rastvoru za lakše i uobičajene slučajeve.

Keranet je proizvod na osnovi specijalne organske kiseline koja je agresivnija za mrlje i iscvetavanje soli od nekih jačih kiselina (mravlja, sosa, sumporna itd.), ali za razliku od njih, ne proizvodi vrlo opasna toksična isparavanja.

Ako se pravilno koristi, **Keranet** ne oštećuje fuge između keramičkih pločica, čak ni one koje su

isfugovane obojenim proizvodima; naprotiv, on uklanja iscvatanje soli koje se ponekad stvara na njihovoj površini.

PREPORUKE

- Nikada ne koristite **Keranet** na mermeru, krečnjaku ili drugim prerađevinama kamena.
- Ne koristite **Keranet** na keramičkim pločicama ili površinama čija glazura nije otporna na kiseline.
- Kada radite s **Keranet**-om, nosite zaštitne gumene rukavice i naočare i pazite da vam kiselina ne dođe u kontakt sa kožom i odećom.
- Pre upotrebe, proverite da su površine koje treba očistiti otporne na kiseline.
- U slučaju sumnje preporučuje se pre čišćenja **Keranet**-om izvesti preliminarni test.
- **Keranet** u kontaktu sa metalnim površinama može izazvati koroziju.
- Ne ostavljajte previše dugo **Keranet** na fugama, i isperite sa dosta vode kako bi uklonili svaki ostatak **Keranet**-a koji može prouzrokovati raznolikost boje.
- Ne dozvolite da **Keranet** dođe u kontakt sa metalnim površinama jer to može dovesti do korozije.

POSTUPAK PRIMENE

Pre čišćenja sa **Keranet**-om, zaštitite sve površine koje bi mogle biti oštećene u slučaju kontakta sa kiselinom. Prvenstveno, ako su površine vrlo upojne (cotto-toscana, porozne keramičke pločice, beton, malteri itd.), moraju se dobro navlažiti vodom pre nanošenja **Keranet**-a.

Nanesite **Keranet tečnost** krpom ili četkom, tako da čistite površine u "trakama" (deo po deo). Ostavite da proizvod deluje oko 5 minuta, zatim ga istrljajte četkom

Keranet



čišćenje mrlja od iscvetavanja



čišćenje Keranet tečnošću pomoću četke



čišćenje Keranet tečnošću pomoću sundera



Keranet tečnost se isporučuje u posudama i bočicama sa raspršivačem

TEHNIČKI PODACI (tipične vrednosti)

OPIS PROIZVODA

	koncentrovani prah	tečnost
Tip:	prah	tečnost
Boja:	bela	transparentna
Specifična težina (g/cm ³):	1,22	–
Gustina (g/cm ³):	–	1,09
pH:	–	1,1
Aktivne supstance (%):	100	15
Skладиštenje:	24 meseca u originalnoj ambalaži	
Štetnost po zdravlje prema EC 1999/45:	iritirajuće Pre upotrebe pogledajte paragraf "Uputstvo o sigurnosti kod pripreme i primene", informacije na pakovanju i Sigurnosni list	iritirajuće Pre upotrebe pogledajte paragraf "Uputstvo o sigurnosti kod pripreme i primene", informacije na pakovanju i Sigurnosni list
Carinski broj:	2811 19 00	
PODACI O PRIMENI		
Temperatura nanošenja:	Od 0°C do +40°C	
Vreme čekanja pre ispiranja:	5 minuta	

ili abrazivnim sunderom i četkajte dok ne uklonite sve vidljive mrlje. Postupak ponovite kod vrlo postojanih mrlja. Uklonite tečnost sa poda sunderom ili sunderastim valjkom, zatim ga dobro isperite vodom, četkajući u svim smerovima i na kraju obrišite suvom krpom. Ako je potrebno koristiti **Keranet koncentrovani prah** (za čišćenje cotto toscano pločica fugovanih sa cementnim masama za fugovanje antracit boje) potrebno je slediti navedeni postupak čišćenja, osim što se **Keranet** mora naneti na već dobro navlažen pod.

AMBALAŽA

Keranet koncentrovani prah:

Plastične posude od 5 kg - plastične vreće od 1 kg.

Keranet tečnost:

Plastične posude od 25 kg; plastične posude od 10 kg; plastične posude od 5 kg; boce od 1 kg u kartonima 12x1; bočice sa raspršivačem od 0,750 kg (pakovanje od 12x0,750 kg).

SKLADIŠTENJE

24 meseca u originalnoj ambalaži.

UPUTSTVA O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Ukoliko dođe u kontakt sa očima i kožom **Keranet** može izazvati iritirajuću reakciju pa zbog toga uvek nosite zaštitne rukavice i zaštitu za oči i lice. U slučaju kontakta sa kožom odmah je isperite sa dosta vode. Ukoliko se proizvod proguta odmah potražite

lekarsku pomoć. Proizvod čuvajte u zatvorenoj ambalaži daleko od domašaja dece. **Keranet prah** je opasan za vodene organizme i zato izbegavajte bacanje proizvoda u okolinu.

Koristite zaštitne rukavice i naočare. Za dodatne i potpune informacije o sigurnoj upotrebi naših proizvoda molimo vas da konsultujete najnoviju verziju sigurnosnih listova za proizvode.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA STRUČNU UPOTREBU.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke, koje se nalaze u opisu ovog proizvoda, rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primeni; iz tog razloga, svi koji žele koristiti ovaj proizvod, moraju prethodno proveriti da li odgovara predviđenoj primeni. Korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.

Sve odgovarajuće reference o ovom proizvodu, mogu se na zahtev dobiti.

Molimo pogledajte važeću verziju Tehničkog lista, dostupnu na našoj web stranici www.mapei.com.

Sve relevantne reference o proizvodu mogu se dobiti na zahtjev ili na mapei web stranicama www.mapei.rs i www.mapei.com



GRADIMO BUDUĆNOST