

Delta Plus

Zuurreiniger op waterbasis voor het verwijderen van cement- of kalkaanslag, zout- of kalkafzettingen.

Delta Plus heeft een gecontroleerde reinigende werking compatibel met uitgeharde minerale voegen en garandeert complete verwijdering van kalkresten.



1. Verdunbaar met water in alle verhoudingen
2. Geschikt voor compacte en poreuze materialen
3. Zonder giftige dampen

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Eliminatie van cement- of kalkaanslag, zout- of kalkafzettingen.

Ondergronden:

- keramische tegels, gres porcellanato
- cotto en glasmozaïek
- beton en cementgebonden pleisterwerk
- bakstenen
- cementgebonden voegen

Vloeren en muren binnen en buiten.

Niet gebruiken op marmer, natuursteen, composietmaterialen van kalkachtige oorsprong, cementgebonden marmertegels en hout; op keramische tegels, glasverf, metalen of verchroomde oppervlakken die niet bestand zijn tegen zuren.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van stof, broze en inconsistente deeltjes. Beton, pleister en gekleurde cementgebonden voegmiddelen moet volledig uitgehard zijn. Op sterk absorberende ondergronden (cotto, baksteen, cement enz.) of in het warme jaargetijde wordt geadviseerd om het te behandelen oppervlak van tevoren nat te maken tot volledige verzadiging.

→ Voorbereiding

Delta Plus is een mintgroen kleurige, kant en klare vloeistof, die in alle verhoudingen met water verdund kan worden op basis van de zuurbestendigheidseigenschappen van de te reinigen oppervlakken en het soort te verwijderen vuil. De jerrycan of de fles vóór het openmaken goed schudden zodat de vloeistof zich weer gelijkmatig kan verspreiden.

→ Toepassing

Delta Plus moet gelijk over het te reinigen oppervlak verdeeld worden en het moet de nodige tijd inwerken om het te verwijderen vuil los te weken; deze tijd kan variëren van een paar minuten tot 10 – 20 minuten afhankelijk van de mate van absorptie van de ondergrond. Daarna moet er mechanisch te werk gegaan worden door het oppervlak met schuurborstels af te schuren. In geval van grote te behandelen oppervlakken is het raadzaam om een elektrische enkelschijfs schuurmachine met schuurvilt te gebruiken. Dit moet nogmaals gedaan worden in geval van erg hardnekkig vuil. Na het reinigen met veel water afspoelen en goed droog maken om te voorkomen dat restanten van het zuurreinigingsmiddel hun corrosieve werking voortzetten, met name op absorberende cementondergronden.

→ Reiniging

Om het gereedschap schoon te maken en van Delta Plus resten te ontdoen moet het gereedschap met veel water afgespoeld worden.

Overige aanwijzingen

→ Delta Plus is een vloeibaar reinigingsmiddel met corrosieve zure werking. Vóór het gebruik moeten deuren, hang- en sluitwerk, rubberen pakkingen, meubels en alle oppervlakken hermetisch beschermd worden die kunnen aangetast worden door rechtstreeks contact en door de dampen. Tijdens het gebruik moeten rubberen handschoenen, een masker ter bescherming van de luchtwegen en een professionele bril gedragen worden.

→ Wacht minstens 7 dagen voordat Delta Plus op cementgebonden voegen met normale afbinding wordt gebruikt, en 3 dagen voor diegene met snelle afbinding.

Bestektekst

De verwijdering van cement- of kalkaanslag, zout- of kalkafzettingen, lijm- en cementgebonden voegresten van keramische tegels, gres porcellanato, cotto, glasmosaïek, bakstenen en beton moet worden uitgevoerd met een zuurreinigingsmiddel op waterbasis, type Delta Plus van Kerakoll Spa. Gelijkmatic aanbrengen op het te behandelen oppervlak, het vuil mechanisch verwijderen en met veel water afspoelen, voor een gemiddeld rendement van $\approx 0,1 - 0,3 \text{ kg/m}^2$.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	groene vloeistof	
Soortelijk gewicht	$\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	jerrycans 5 / 1 kg	
Verdunningsverhouding met water	in alle verhoudingen	
Viscositeit	$\approx 13.2 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 TPM 100	Brookfield-methode
pH	≈ 1	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Kookpunt	$+100 \text{ }^\circ\text{C}$	
Thermische decompositie	$+150 \text{ }^\circ\text{C}$	
Reactie	gelijk	
Wachttijd voor reinigen met water	$\approx 5\text{-}15 \text{ min.}$	
Verbruik	$\approx 0,1 - 0,3 \text{ kg/m}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven

→ bewaren en gebruiken bij temperaturen van hoger dan $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Niet vorstbestendig

→ de behandelde oppervlakken met veel water afspoelen

→ sommige glasverven en tegels zijn niet bestand tegen zuren, voer dus eerst een test uit

→ lucht steeds de omgevingen tijdens en na het gebruik
- niet gebruiken op marmer, kalksteen en materialen waarvan men niet zeker is of ze bestand zijn tegen zuren

→ de verpakkingen niet open laten tijdens het gebruik

→ indien nodig het veiligheidsblad aanvragen

→ voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0327

Kerakoll Quality System

ISO 45001 CERTIFIED 18586-1

Deze informatie is bijgewerkt tot april 2026 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.