



Delta Plus Eco

Eco-vriendelijk zuurreiniger op waterbasis voor het verwijderen van cement- of kalkaanslag, zout- of kalkafzettingen, ideaal voor GreenBuilding. Zonder oplosmiddelen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Delta Plus Eco garandeert een gecontroleerde reinigende handeling compatibel met uitgeharde minerale voegen, en garandeert de complete verwijdering van kalkresten.

Produkt Voordelen

- Verdunbaar met water in alle verhoudingen
- Geschikt voor compacte en poreuze materialen
- Zonder giftige dampen

GreenBuilding Rating

		✓	✓	✓	✓
		Formule op waterbasis	Oplosmid-delvrij	Zonder waarschu-wingsetiket-ten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk

Delta Plus Eco

- Categorie: Vloeibaar Organisch
- Klasse: Minerale Voegmiddelen
- Rating: Eco 4

Toepassingsge-bieden

Gebruiksdoeleinden

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

Ondergronden:

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

Vloeren en muren binnen en buiten.

Niet gebruiken

Op marmer, natuursteen, composietmaterialen van kalkachtige oorsprong, cementgebonden mar-mertegels 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 Eco 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.

Aanbrengen

Delta Plus Eco 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 ook op basis 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 enkelschijfschuurmachine 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.

Reinigen

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

Overige aanwijzingen

Delta Plus Eco 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 Eco 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 eco-vriendelijk zuurreinigingsmiddel op waterbasis, GreenBuilding Rating Eco 4, type Delta Plus Eco van Kerakoll. Gelijktijdig 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 kg/m².

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Aspekt	groene vloeistof
Soortelijk gewicht	$\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	jerrycans 25 / 5 / 1 kg
Verduunningsverhouding met water	in alle verhoudingen
Viscositeit	$\approx 13.2 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 TPM 100 Brookfield-methode
pH	≈ 1
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +35 °C
Kookpunt	+ 100 °C
Vlampunt	+ 180 °C
Thermische decompositie	+ 150 °C
Reactie	gelijk
Reiniging met water	$\approx 5-15 \text{ min.}$
Verbruik	$\approx 0,1-0,3 \text{ kg/m}^2$

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en van het gelegde materiaal.

Waarschuwingen

- Produkt voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- bewaren en gebruiken bij temperaturen van hoger dan +5 °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
- verlucht 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
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Deze informatie is bijgewerkt in April 2011; en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. De gegevens met betrekking tot de Eco classificatie verwijzen naar het GBR Data Report 02/2010. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com