

Mixxit SalpetClean AD

Verwijdert hardnekkige kalkuitbloei en cementsluier



Omschrijving

Mixxit SalpetClean AD is een zure, vloeibare reiniger op basis van sulfaminezuur, specifiek ontwikkeld voor het snel en doortastend verwijderen van vroege witte uitslag, kalkuitbloei (salpeter) en cementsluier op baksteenmetselwerk en cementgebonden ondergronden.

Mixxit SalpetClean AD bevat geen zoutzuur en geen fluorwaterstofzuur. De keuze voor sulfaminezuur als actief bestanddeel maakt het product duidelijk veiliger in gebruik dan klassieke zoutzuurproducten — voor de gebruiker, voor de ondergrond en voor het milieu — terwijl de reinigende werking op kalkachtige aanslag krachtig blijft.

Mixxit SalpetClean AD werkt door een directe, zichtbare chemische reactie met de kalkuitbloei: bij contact treedt een typische bruisreactie op, waardoor de vordering van de behandeling visueel kan worden opgevolgd. De milde, karakteristieke geur en de vloeibare consistentie maken het product praktisch hanteerbaar op zowel verticale als horizontale oppervlakken.

Toepassingen

Mixxit SalpetClean AD is geschikt voor toepassing op:

- Alle types baksteenmetselwerk (gevels, binnenwanden, schoorstenen)
- Cementgebonden mortels en voegen
- Cementgebonden gevelpanelen
- Bestrating in baksteen
- Verwijdering van cementsluier na het opvoegen of metselen
- Behandeling van vroege witte uitslag op nieuw metselwerk

Niet toepassen op zuurgevoelige ondergronden: kalkhoudende natuursteen (kalksteen, marmer, travertijn, terrazzo), polierbeton, sierbeton, kunststoffen en metalen oppervlakken. Voor gevorderde, doorgesloopte uitbloei (vergipsing, late uitbloei) is een andere reinigingsmethode aangewezen — raadpleeg in dat geval onze technische dienst.

Eigenschappen

- Snelle en efficiënte werking op vroege kalkuitbloei en cementsluier
- Visueel opvolgbare reactie door bruisende werking op kalk

- Veiliger voor gebruiker, ondergrond en milieu dan zoutzuurproducten
- Bevat geen zoutzuur, geen fluorwaterstofzuur en geen vluchtige organische oplosmiddelen
- Eenvoudig in gebruik: onverdund aanbrengen, naspoelen onder lage druk
- Milde, karakteristieke geur — minder belastend voor de werkomgeving
- Toepasbaar bij alle droge weersomstandigheden

Technische gegevens

Actief bestanddeel	Sulfaminezuur
Verschijsing	Heldere, transparante vloeistof
Geur	Mild, karakteristiek
pH	ca. 1
Soortelijk gewicht	ca. 1,05 kg/liter
Viscositeit	Vloeibaar

Applicatie-omstandigheden

Omgevingstemperatuur	min. +5 °C, max. +25 °C
Ondergrondtemperatuur	min. +5 °C, max. +25 °C
Weersomstandigheden	Droog weer, niet in volle zon, geen regen binnen 4 uur
Opmerking	Lagere temperaturen verlengen de inwerktijd

Gebruiksaanwijzing

- Bescherm aangrenzende oppervlakken die niet behandeld dienen te worden — kalkhoudende stenen, sierbeton, metalen elementen (raamprofielen, lood- en zinkwerk), beplanting en glas — zorgvuldig met afdekfolie.
- Bevochtig zwaar absorberende ondergronden vooraf met zuiver water om te diepe zuurpenetratie te voorkomen.
- **Mixxit SalpetClean AD** onverdund aanbrengen met een zuurbestendige kwast of borstel. Op

Mixxit SalpetClean AD

Verwijdert hardnekkige kalkuitbloei en cementsluer



horizontale vlakken kan het product worden uitgegoten en uitgespreid met een borstel of bezem.

- Bij contact met kalkuitbloei treedt een zichtbare bruisreactie op. Laat het product enkele minuten inwerken en breng vervolgens een tweede laag aan op de plaatsen waar nog reactie zichtbaar is. Herhaal deze stap tot er geen bruisreactie meer optreedt — dat is het signaal dat de kalk volledig is opgelost.
- Spoel en reinig het oppervlak grondig met een hogedrukreiniger op gepaste werkdruk (ca. 50 – 80 bar), met koud of warm water. Hogere drukken kunnen het metselwerk beschadigen en moeten worden vermeden.
- Indien het gewenste resultaat na een eerste behandeling nog niet is bereikt, de behandeling herhalen na volledige droging.

Belangrijk: laat het product nooit indrogen op de ondergrond. Werk bij voorkeur in de schaduw of bij bewolkt weer. Bij toepassing in een afgesloten ruimte goed ventileren tijdens en na de behandeling.

Inwerktijd en nabehandeling

Inwerktijd per laag	Enkele minuten, tot bruisreactie stopt
Aantal lagen	Herhalen tot reactie volledig stopt
Naspoelen	Verplicht, met hogedrukreiniger 50 – 80 bar
Watertemperatuur naspoelen	Koud of warm

Verpakking en theoretisch verbruik

Beschikbare verpakking	5 liter
Theoretisch verbruik	ca. 1 – 2 m ² per liter, afhankelijk van de mate van kalkuitbloei en de porositeit van de ondergrond

Praktische informatie

Niet mengen met andere reinigingsproducten. Vooral nooit mengen met alkalische producten — hierbij kan

een neutralisatiereactie optreden die de werking volledig tenietdoet en gevaarlijke dampen kan veroorzaken.

Mixxit SalpetClean AD kan kalkhoudende steensoorten en zuurgevoelige bouwmaterialen aantasten. Bescherm grenzende kalksteen, marmer, travertijn, terrazzo en sierbeton zorgvuldig.

Mixxit SalpetClean AD is corrosief voor metalen. Bescherm blootliggende metalen oppervlakken (raamprofielen, dorpels, gootbekleding, lood- en zinkwerk, balustrades, leidingen) en gebruik uitsluitend applicatiemateriaal van zuurbestendig kunststof. Vermijd contact met geanodiseerd aluminium, textiel en plantenbeplanting.

Voor late uitbloei of vergipsing is dit product niet geschikt — gebruik dan een aangepaste reinigingsmethode. Bij twijfel raadpleegt u onze technische dienst.

Bij toepassing in een afgesloten ruimte de zone goed ventileren, zowel tijdens als na de behandeling, tot het oppervlak volledig is afgespoeld en gedroogd.

Opslag en houdbaarheid

Bewaren in de originele, ongeopende verpakking, op een geventileerde, koele en vorstvrije plaats, beschermd tegen direct zonlicht. Opslagtemperatuur: +5 °C tot +25 °C. **Mixxit SalpetClean AD** is in correcte opslag minimaal 12 maanden houdbaar vanaf productiedatum.

Veiligheidsvoorschriften

Mixxit SalpetClean AD is geclassificeerd als gevaarlijke stof conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Het product bevat sulfaminezuur en is corrosief voor huid en ogen. Strikte naleving van de veiligheidsvoorschriften is verplicht.

Signaalwoord: GEVAAR



Het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) is beschikbaar op www.mixxit.be. Bij twijfel raadpleegt u onze R&D-afdeling.

Mixxit SalpetClean AD

Verwijdert hardnekkige kalkuitbloei en cementsluier



Disclaimer

De informatie in dit productdatablad is opgesteld op basis van interne tests, praktijkervaring en de huidige stand van de techniek. Aangezien de toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Mixxit wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie, onjuiste toepassing, schade en gevolgschade uitdrukkelijk van de hand. De verwerker blijft te allen tijde verantwoordelijk voor een correcte applicatie, productkeuze en het behaalde resultaat.

Uitgave: april 2026 — Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.