MAR GEL PLUS

Roestverwijdering op marmer,
kalksteen en travertijn



Praktische productopleiding

Wat is MAR GEL PLUS?

Gebruiksklaar	Gel op waterbasis. Aanbrengen zonder verdunnen.
Gerichte roestextractie	Voor roestvlekken op zuurgevoelige, kalkhoudende materialen.
Diepgaande werking	Dringt ook in compacte, gepolijste en geborstelde oppervlakken.
Compleet proces	OXIDANT verwijdert nadien de paarse reactiekleur.

Geschikte materialen

Natuursteen	Marmer, kalksteen en travertijn.
Samengestelde materialen	Cement-marmer- en hars-marmeragglomeraten.
Overige dragers	Cementtegels, beton, craquelékeramiek en cementgebonden voegen.
Altijd een proef	Controleer materiaal, afwerking, kleur en glans vóór de volledige behandeling.

Toepassingen in de praktijk

Binnen	Roestvlekken op geschikte vloeren, trappen en stenen bekleding.
Buiten	Plaatselijke roest op geschikte terrassen, trappen en gevelsteen.
Eerst de diagnose	Stel vast dat de verkleuring roest is. Niet elke bruine vlek heeft dezelfde oorzaak.
Terugkerende vlekken	Stone+ advies: zoek ook de vocht- of metaalbron om herhaling te beperken.

De reactie met roest

1. Contact	De gel bereikt de roest in het materiaal.
2. Paarse verkleuring	MAR GEL PLUS vormt bij reactie met roest een paarse verbinding.
3. Gel verwijderen	Verzamel alle productresten zorgvuldig.
4. Nabehandeling	Breng daarna OXIDANT aan om de paarse restkleur te verwijderen.

Faber praktijkbeelden 1

VOOR



NA



Originele Faber-beelden. Resultaat hangt af van steen, vlek en uitvoering.

Faber praktijkbeelden 2

VOOR



TIJDENS / NA



Originele Faber-beelden. Gebruik ze als praktijkillustratie, niet als resultaatgarantie.

Voorbereiding

01 Voer een proef uit op een onopvallende plaats of een los stuk steen.

02 Bescherm aangrenzende materialen en verwijder stof en vuil.

03 Werk op een droge of hoogstens licht vochtige ondergrond.

04 Verwijder waslagen vooraf met geschikte dubbele stripping. Laat nieuwe voegen volledig uitharden.

Aanbrengen

Gereedschap	Kwast, spatel of rechtstreekse applicatie.
Dosering	Gebruik onverdund en bedek de volledige vlek met voldoende gel.
Omstandigheden	Werk op een koel oppervlak, buiten directe zon.
Langere contacttijd	Een voldoende dikke laag beperkt te snel uitdrogen. Controleer tussentijds.

Inwerktijden volgens Faber

5–20 minuten	Lichte, recente en oppervlakkige roest.
30–45 minuten	Middelmatig diepe en duidelijkere roestvlekken.
Maximaal 1 uur	Diepe, donkere roest. Herhaal indien nodig de toepassing.
Richtwaarden	Een proef bepaalt de juiste tijd. Bij meer dan 30 minuten kan glansverlies optreden.

OXIDANT na MAR GEL PLUS

Eerst verwijderen	Neem alle gel en resten zorgvuldig op met papier of doeken.
Dan OXIDANT	Volg de eigen productfiche en veiligheidsfiche van OXIDANT.
Minstens dubbele tijd	Laat OXIDANT minimaal tweemaal de MAR GEL PLUS-contacttijd inwerken.
Voorbeeld	20 minuten MAR GEL PLUS betekent minstens 40 minuten OXIDANT. Nooit samen mengen.

Afronden en opnieuw gebruiken

Naspoelen	Spoel het behandelde oppervlak met water.
Drogen	Laat de vloer volledig drogen vóór belopen en eindbeoordeling.
Herhalen	Beoordeel na droging of een nieuwe volledige cyclus nodig is.
Gereedschap	Reinig met water. Verzamel afval volgens de veiligheidsfiche.

Diepe vlekken en glans

Compacte steen	Een gesloten oppervlak kan de opname van het product beperken.
Mechanische voorbereiding	Bij diepe vlekken kan een vakman vooraf schuren of polijsten om de opname te verbeteren.
Mogelijk glansverlies	Vooral bij contact langer dan 30 minuten. Plan zo nodig herstel met een passend polijstproduct.
Gelijkmatige behandeling	Op absorberende steen kan een groter geheel, zoals een volledige tegel, een gelijkmatiger beeld geven.

Faber praktijkbeelden 3

VOOR



NA



Originele Faber-beelden van de behandeling op een stenen oppervlak.

Veilig werken

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Persoonlijke bescherming	Geschikte handschoenen, oogbescherming en werkkleding volgens rubriek 8 van het VIB.
Werkomgeving	Ventileer, vermijd nevel en damp en was handen na gebruik. Lees het volledige VIB.

Verpakking, verbruik en bewaring

500 ml	12 flessen per doos.
Verbruik	Afhankelijk van te behandelen oppervlakte, porositeit en diepte van de roest. Geen vaste m²/l-dekking opgegeven.
Bewaring	Goed gesloten, koel en droog in de oorspronkelijke verpakking.
24 maanden	Houdbaar in ongeopende originele verpakking bij correcte opslag.

Technische brongegevens

EN TDS rev. 4.0	17-10-2022. Gel, helder, zwavelachtige geur. pH 8,0 ± 0,5. Dichtheid bij 20 °C: 1100 ± 10 g/l.
Verschil tussen talen	FR TDS rev. 4.0 geeft pH 9,0 ± 0,5 en afwijkende kleur- en dichtheidsgegevens. DE komt overeen met EN.
Veiligheidsfiche	Faber VIB rev. 4.0 van 26-10-2021. pH 9 bij 5% concentratie. UFI: 9MF0-Y0TJ-U00E-3Y6X.
Bij kritische toepassing	Laat de productspecificatie door Faber bevestigen. Gebruik steeds de fiche die bij het geleverde product hoort.

Werfcheck vóór de start

Materiaal en proef	Steensoort, afwerking, roestdiagnose en proefvlak gecontroleerd.
Producten aanwezig	MAR GEL PLUS én OXIDANT, met hun eigen technische en veiligheidsfiches.
Uitvoering gepland	Contacttijd, bescherming, opvang van resten, naspoelen en droogtijd voorzien.
Eindresultaat	Beoordeling na volledige droging en eventueel glansherstel afgesproken.

STONE+

Stone+ helpt u verder

Advies, producten en uitvoering

Stone+ bv
Halleboomstraat 1, Blok B, bus 3
3020 Herent, België
BTW BE 0848.439.006
Centraal: +32 472 73 67 54
Management@stoneplus.eu
info@stoneplus.be

Jan Herbots
+32 471 79 39 63
Jan@stoneplus.eu

Pieter-Jan Herbots
+32 476 26 93 99
Pieter-Jan@stoneplus.eu

www.stoneplus.eu Webshop: www.stoneplus.be