
Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI® Anti-slip R9 is een waterachtige, anorganische formulering bij oppervlaktebehandeling van silicatisch gebonden natuur- en kunststenen. Door een chemische reactie met de silicatische bestanddelen van de steen ontstaan microscopisch kleine poriën, die de slipbeperking van een nat oppervlak duidelijk verhogen.

Gebruik:

AKEMI® anti-slip R9 geeft een slipbeperking aan gepolijste, geglazuurde of te gladde oppervlakken, in het bijzonder bij graniet, gneis, gabbro, andere hardgesteenten, keramiek tegels en geëmailleerde oppervlakken. Door de behandeling met AKEMI® anti-slip R9 vervullen de oppervlakken de eisen die gesteld worden aan de veiligheid bij slippen op natte ondergronden overeenkomstig DIN 51130 en BGR 181 (vroeger ZH1/571 - slipbeperkingveiligheidsklasse R9) evenals de US-richtlijnen voor oppervlakveiligheid (OSHA/ADA). De politoer van de steen en het mooie van de kleur blijven in hoge mate behouden.

Gebruiksaanwijzing:

1. Voor de behandeling met anti-slip R9 moet het oppervlak grondig gereinigd zijn; lagen en impregneringen moeten verwijderd worden.
2. De graad van de slipbeperking voor en na de behandeling van het oppervlak controleren met een geschikt meettoestel (vb. Floor Slide Control FSC 2000 print).
3. Verwerkingstemperatuur 15-25°C. Vloerverwarming vooraf tijdig uitschakelen.
4. Anti-slip R9 onverdund met spons of doek overvloedig en gelijkmatig opbrengen, schuimontwikkeling vermijden.
5. Anti-slip R9 over het volledige oppervlak of tot aan een voeg opbrengen. Gedeeltelijke dubbele behandeling vermijden.
6. De inwerktijd is afhankelijk van het gewenste effect en de aard van het gesteente (ca. 10-15 min.). Gedurende deze tijd mag anti-slip R9 niet opdrogen, daar het in droge toestand niet meer reageert. Voor het vaststellen van het verbruik, effect en de invloed op politoer en kleur principieel een staal aanleggen.
7. Aansluitend met AKEMI® steenreiniger en veel water de vloer reinigen tot geen resten achterblijven; goed naspoelen.
8. Indien nodig behandeling met AKEMI® anti-slip R9 herhalen.
9. De vloer kan na het chemisch ruwzetten als bescherming of kleuropfrissing met producten als AKEMI® anti-vlek , Anti-vlek W, AKEMI® kleurverdieper, kleurverdieper super behandeld worden.
10. Voor het dagelijks onderhoud en reiniging is AKEMI® steenzeep geschikt. Om de slipbeperking te behouden en vervuiling van de microscopisch kleine poriën te voorkomen regelmatig grondige reiniging met schuurborstel en AKEMI® steenreiniger.

Tip:

- Glas, keramiek, porselein, email, eloxal, marmer, kalksteen, metaal en sommige zuurgevoelige materialen worden aangegrepen. Gevoelige delen moet men beschermen.
- Anti-slip R9 niet direct met planten in aanraking brengen, zonodig onmiddellijk met veel water spoelen..
- Bij oppervlakken die voordien met impregneringen , kleurverdieper, lagen of andere middelen behandeld werden, kan een onregelmatig oppervlak ontstaan.
- Door de behandeling met anti-slip R9 treedt glansverlies op die de kleurintensiteit van het oppervlak kan verminderen.
- Product dat aan de oppervlakte ingedroogd is, kan met water gereactiveert worden.
- Door de behandeling met slipwerende middelen verhoogt de poreusiteit van het oppervlak en daarmee ook bescherming. Een grondige reiniging wordt daardoor vaker nodig.
- Om het verbruik vast te stellen, de werkzaamheid en de kwaliteit van het oppervlak absoluut een staal zetten.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking, flessen volledig leeggebruiken.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

verbruik:	10 – 20 m ² /L
kleur:	waterhelder
dichtheid:	ca. 1,03g/cm ³
ph-waarde:	ca. 2 - 3
opslag:	ca. 1 jaar in goed gesloten, originele verpakking, bij koele en vorstvrije bewaring.

Aandacht:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichtingen geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

TMB 09.04