
Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI® basis-kristallisator AK 1 (productkleur blauw) is een vloeibaar gebruiksklaar speciaal product op basis van hoogwaardige fluorsilicaatverbindingen. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Politoer van marmer, kalksteen, terrazzo zonder laagvorming
- Verhoogt de graad van glans
- Verhoogt de slipbeperking
- Verbetert de kwaliteit van het steenoppervlak
- Reduceert de vuilopname, daardoor onderhoudsvriendelijk
- Kleur- en structuurverdieping
- Ideaal voor politoeropfrissing van oude matgelopen vloeren
- Eenvoudig in gebruik
- Minimale lawaai-, vuil- en stofbelasting bij het gebruik

Gebruik:

AKEMI® basis-kristallisator AK 1 dient voor het verbeteren van het oppervlak en optische revaluatie van nieuwe en oude vloeren uit kalksteen (marmer, travertin) en cementgebonden betonwerksteen (terrazzo).

Gebruiksaanwijzing:

1. schudden voor gebruik
2. bij oude, sterk bekraste oppervlakken is het aan te raden voor te schuren tot korrel 400; gaten en breuken zijn met AKEMI® steenkit te sluiten.
3. het oppervlak moet zuiver, droog en vrij zijn van lagen.
4. optimale verwerkingstemperatuur 15 – 25°C; directe zoninwerking of vloerverwarming vermijden.
5. slechts kleine gedeelten van 2 – 3 m²behandelen.
6. ca. 10 – 20 ml/m² AKEMI® basis-kristallisator AK 1 met een handsproeipomp gelijkmatig opspoeien en onmiddellijk met een zware, traaglopende éénschijfmachine met een fijne staalwolpad kruiselings over de vloer polieren, tot de gewenste glansgraad bereikt is.; eventueel voorgaande herhalen.
7. door een nabehandeling met AKEMI® finish-kristallisator AK 2 wordt de glans verder verhoogt.
8. vloer na de behandeling afkeren of afzuigen.
9. het oppervlak is na de behandeling onmiddellijk weer begaanbaar.
10. voor een duurzame reiniging en onderhoud AKEMI® steenzeep gebruiken.

Bijzondere tip:

- niet te behandelen vlakken of objecten (vb. meubelen) afdekken of afkleven.
- Metalen kunnen aangegrepen worden of verkleuren.
- Om roestvlekken te vermijden moeten edelstaalputs gebruikt worden.
- Bij een arbeidsonderbreking zich ervan verzekeren dat er geen contact is tussen de staalwolputs en de vloer.
- Afhankelijk van de graad van vervuiling puts eventueel wisselen.
- Voor iedere kristallisator aparte puts gebruiken.
- Het product niet in contact brengen met planten, anders onmiddellijk met water afspoelen. Geconcentreerde of verdunde oplossingen mogen niet in aanplantingen geraken.
- Duurzaamheid bij sterk belaste oppervlakken (in hotels) ca. 3 - 4 maanden zeer goed. Na ten laatste 6 maanden nakristalliseren.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

verbruik	10 – 20 ml/m ²
kleur:	blauw
dichtheid:	ca. 1,09 g/cm ³
ph-waarde:	ca. 2
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 05.03