

**Karakteristiek:**

AKEMI® kleurverdieper is een ééncomponenten speciaal impregneermiddel op basis van reactieve gemodificeerde siloxane, bevat oplosmiddel. Het product dringt in de poriën van de steen en reageert met vochtigheid (luchtvochtigheid of natuurlijk steenvocht) tot een polysiloxan, bovendien vindt een reactie plaats met silicatische steensubstanties. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Verdiept de natuurlijke kleur en structuur van de steen zonder glanseffect.
- Behandelde stenen blijven ademingsactief.
- Zeer goed bestand tegen weersomstandigheden en goede duurzaamheid.
- Vrij van vergeling
- Kleur neutraal
- Reukarm
- Voor binnen en buiten
- Water- en vuilwerende werking

**Gebruik:**

Voor de behandeling van poreuze, breuksteen, gezaagde, geslepen, absorberende natuur- en kunststeen zoals marmer, leisteen, Solnhofen platen, zandsteen, graniet, gneis of betonhardsteen. De duurzaamheid is bij silicatisch gebonden stenen beter dan bij kalkgebonden stenen.

**Gebruiksaanwijzing:**

1. Reiniging: het oppervlak moet zuiver, absoluut droog en vrij zijn van lagen. Daarom buiten controle doen of de steen geen schadelijke zouten bevat (nitraten, sulfaten, chloriden). Deze verminderen het opnamevermogen van de impregnering. Volgende producten bieden zich aan afhankelijk van de bevuilding: AKEMI® Steenreiniger, AKEMI® Cementsluisreiniger, AKEMI® Roestverwijderaar, AKEMI® Antimos en -algen, AKEMI® Wasverwijderaar, AKEMI® Olie- en vetverwijderaar, AKEMI® Graffiti verwijderaar. Onderhoudsaanbevelingen en technische toelichtingen naleven. Na de reiniging grondig met water naspoelen. Voor de beschermende behandeling de steen goed laten drogen. Dit is in regel ten vroegste na 1-2 dagen. Optimale voorwaarden voor het gebruik zijn een temperatuur van 15-25°C evenals een 24uur durende bescherming tegen regen.
2. Onverdund met kwast, mopp of spuitgereedschap dun en gelijkmatig aanbrengen en laten intrekken.
3. Overtollig product ca. 10 tot 15 min. na het opbrengen van de laatste laag met absorberende doek uitwrijven of verwijderen.
4. Bij sterk zuigende ondergronden meermaals nat in nat opbrengen.
5. Gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI® nitro verdunner.
6. Voor de dagelijkse reiniging is AKEMI® steenzeep of AKEMI® Crystal Clean geschikt.
7. Het niet naleven van de verwerkingsrichtlijnen kan leiden tot onherstelbare schade.

**Bijzondere tip:**

- Bijzondere voorzorgsmaatregel bij het vernevelen: aerosolvorming en het in gevaar brengen van derden vermijden. De dampen niet inademen (beschermend masker dragen).
- De rugzijde en de zijkanten van de steen afdichten zodat er geen opstijgend vocht in de steen kan dringen met Anti-Stain coating 2015.
- Het product is niet geschikt voor geglaceerde en niet zuigende oppervlakken, beperkt geschikt voor fijngeslepen of gepolierde oppervlakken.
- Gepolierde oppervlakken moeten bijkomend, tot na het wegnemen van iedere oppervlaktesluier, nagepolierd worden.
- De graad van kleurverdieping is afhankelijk van iedere steen; donkere stenen bereiken in regel een sterkere kleurverdieping dan lichtere stenen.
- Het is aan te raden om een monster aan te leggen.
- Foutief opgebracht product kan in bepaalde omstandigheden met AKEMI® impregnatieverwijderaar verwijderd worden.
- Bij de verwerking kan men als bescherming voor de handen de “AKEMI® vloeibare handschoen” gebruiken.
- Bij opslag van de kleurverdieper onder de 15°C vertroebelt het product, het klaart echter weer uit na verwarming op 25°C.
- Oplosmiddelgevoelige objecten in het bereik van de te behandelen vlakken ( vb. kunststoffen, gummi, gelakte oppervlakken) moeten vooraf beschermd worden.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking moeten de dozen volledig leeggebruikt worden.

**Technische gegevens:**

Verbruik:	ca. 10-20 m <sup>2</sup> /liter
Kleur:	waterhelder
Dichtheid:	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Opslag:	ca. 2 jaar houdbaar , in goed gesloten originele verpakking, koel bewaren.

**Veiligheidsaanwijzing:** zie EG veiligheidsbladen

Ter attentie:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is verzocht zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal.

TMB 02 14