

Technische toelichtingen

1/2

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, Solnhofer 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 bevulling: AKEMI® steenreiniger, AKEMI® cementsluisreiniger, AKEMI® roestverwijderaar, AKEMI® antimos en -algen, AKEMI® wasverwijderaar, AKEMI® olie- en vetverwijderaar, AKEMI® graffiti verwijderaar. Na de reiniging grondig met water naspoeien. 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 4-5 uur durende bescherming tegen regen.
2. Onverdund met kwast, rol en 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 opbrengen.
5. Gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI® nitro verdunner.
6. Voor dagelijks onderhoud is AKEMI® steenzeep erg geschikt.

Bijzondere tip:

- 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 oppervlaktesluis, 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.
- 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 toelichtingen

Technische gegevens:

Verbruik:	ca. 10-20 m ² /liter
Kleur:	waterhelder
Dichtheid:	0,78 g/cm ³
Opslag:	ca. 1 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. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichting geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.