TOLLENS

# VIERO IKOS

Dikke minerale bekleding met ongebluste kalk. Gladgepolijste afwerking.







## Toepassing

- Bescherming en decoratie van gevels en binnenwanden.
- Nieuwbouw en renovatie van buitenzijde
- Renovatie binnenshuis in droge plaatsen

## Eigenschappen

- Geeft een “marmereffect” of een “geaderd punteffect”.
- Originele decoratie met grote diversiteit.
- Sterke waterdampdoorlaatbaarheid.
- Uitstekende weer- en UV-bestendigheid.
- Ongevoelig voor de alkalische aard van de ondergrond.
- Inert, niet ontvlambaar.
- Geurloos. Gebruiksklaar.

## Classificatie

AFNOR NF T 36-005: Familie 1 – Categorie 1c Conform de norm FDT 30808 voor minerale bekledingen. Conform de norm P 84403 categor

KENMERKEN

**Kenmerken**

| | |
|---|---|
| **Aspect in de pot** | Gladde pasta |
| **Dichtheid** | 1,5 kg/l |
| **Vaste stofgehalte** | In gewicht: 57,5% |
| **Vlampunt** | NVT |
| **Aspect van de film** | Glad, satijnglans, half-glanzend |
| **Rendement (volgens de norm NF T 30-073)** | 0,6 tot 0,8 kg/m2 in 2 lagen, afhankelijk van de staat van de ondergrond en de verwerkingsmethode |
| **Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)** | Droog : 4 tot 12 uur<br>Overschilderbaar : 12 tot 24 uur naargelang het gekozen effect. |
| **Kleuren** | VIERO-staalkaart.<br>Buiten, op zones blootgesteld aan direct zonlicht, bevelen we aan om geen kleuren te gebruiken waarvan de zonneabsorptiecoëfficiënt meer dan 0,7 bedraagt (Uitsluitend kleuren met minerale kleurstoffen). |
| **Verpakking** | 5 kg en 25 kg |
| **Houdbaarheid** | 6 maanden in de originele, ongeopende verpakking.<br>Bewaren op een droge, frisse en vorstvrije plaats. Beschutten tegen warmte. |

RWERKINGSADVIEZEN

**Verwerking**

| | |
|---|---|
| **Verdunning** | Gebruiksklaar |
| **Voorbereiding van het product** | Goed mengen voor gebruik |
| **Gereedschap** | Inox plakspaan. |
| **Reiniging van het gereedschap** | Water |
| **Verwerkingsvoorwaarden** | Conform norm DTU 59.1 |

VE

Product gevoelig voor vochtigheid, condensatie, mist. Risico's van salpeteruitslag, witte uitslag, druipsporen, verkleuringen kunnen voorkomen op oppervlakken die niet volledig werden gecarbonateerd. De oppervlakken die met IKOS werden behandeld gedurende minstens drie dagen beschermen tegen regenbuien (duur afhankelijk van het weer). De omliggende ondergronden beschermen, risico op vlekken door contact met de kalk.

Verwerking van het product
**"Marmereffect":**

1) Op met grondverf voorbereide ondergrond 1 dekkende laag Ikos aanbrengen met een inox plakspaan. 12 uur laten drogen. Binnen, op oude, solide geverfde ondergronden, eerst 1 laag VIEROQUARTZ aanbrengen. Verdund met 1/1 water.
2) Het oppervlak met schuurpapier schuren, zonder krassen te maken. .
3) Ikos in 2 of 3 strijklagen aanbrengen met opeenvolgende toetsen, om een glad oppervlak met marmereffect teverkrijgen. NB: de grootte van de plakspaan of de messen heeft een invloed op het marmereffect.
4) Voor de volledige droging polijsten met behulp van een plakspaan of een schoon inox mes.
Optie voor binnen: om de glans en de diepte van de kleur te accentueren, met een mes een waslaag CERA LTS aanbrengen, laten drogen en opboenen. 8 dagen wachten alvorens deze bewerking uit te voeren.

**"Geaderd punteffect"**:
1) Op voorbereide en compatibele ondergronden een laag ADESAN CPV 22 grijs of wit aanbrengen met behulp van een inox plakspaan en uitwrijven met een plastic strijkbord of een spons om een fijne ruwheid te bekomen. 24 uur laten drogen.
2) Ikos al schrapend in 2 lagen aanbrengen, het product goed aandrukken, zodat de onderlaag zichtbaar wordt.
Optie met was met CERA LTS, voor binnenshuis. 8 dagen wachten voor te handelen zoals hierboven vermeld.
2e beschermingsoptie: SAPONIL aanbrengen, 12 uur na verwerking van IKOS.

**Ondergronden**

| | |
|---|---|
| **Omschrijving** | Staat en kwaliteit conform norm DTU 59.1 |
| **Onbehandeld** | Binnen/buiten: • Onbehandelde, minerale, fijn korrelige oppervlakken. • Volledig gepleisterd beton. • Pleisterkalk en pleistermortel. |
| **Behandeld** | Binnen: • Solide compatibele oude verven, na verplicht fixeren. • Voor andere ondergronden neemt u contact met Tollens op. |
| **Probleemondergronden** | • Oude buitenverven en bekledingen op organische basis. • Op silicaatverf. • Waterdichte bekleding, RPE, ITE • Op gestructureerde oppervlakken. • Waterafstotende ondergronden. |

**Voorbereiding**

| | |
|---|---|
| **Omschrijving** | Volgens de regels van de kunst en conform DTU 59.1 |

**Verwerkingssysteem**

| **Ondergrond** | Buiten | Buiten - normale poreuze ondergronden | Binnen | |
|---|---|---|---|---|
| **Grondlaag of primer** | 1 laag VELAFIX indien nodig of bevochtiging van de ondergrond tot verzadiging (de avond voordien) | 1 laag VELAFIX (op gepaste wijze verdund) of bevochtiging van de ondergrond tot verzadiging de avond voordien | 1 laag VIEROQUARTZ verdund met 1/1 water | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tussenlaag** | ADESAN CPV 22 OF RESTAURA FINISH 0,5 (indien nodig) | ADESAN CPV 22 OF RESTAURA FINISH 0,5 (indien nodig) | | |
| **Afwerking** | 2 of 3 strijkbewegingen met IKOS (0,3 tot 0,4 kg/m2/laag) | 2 of 3 strijkbewegingen met IKOS (0,3 tot 0,4 kg/m2/laag) | 2 of 3 strijkbewegingen met IKOS (0,3 tot 0,4 kg/m2/laag) | Optionele vochtwering: AKROSIL S op IKOS gebruiken. Perfect droog ongeveer een week na aanwending. |
| **Vereist gebruik** | | | | |
| **Systeemtype** | | | | |

De fysisch-chemische gegevens in deze fiche gelden voor het witte product. De vermelde VOS-waarde is de waarde voor het gebruiksklare product, na kleuring, verdunning… met de producten van ons gamma. We kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor mengsels die zijn gemaakt met andere producten die in de handel beschikbaar zijn en waarvoor wij het werkelijke VOS-gehalte niet kennen. Dit productinformatieblad is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen van ons product. De inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis. We nodigen onze klanten uit na te gaan of het product aangepast is aan de aard en aan de toestand van de ondergrond en over te gaan tot representatieve tests. De klant wordt geacht te controleren of dit productinformatieblad niet werd vervangen of gewijzigd door een recentere versie.en de teksten die onderaan moeten vermeld staan: Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, doch kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassingen ervan.

TOLLENS

TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse – België
Tel (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50
E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be