TOLLENS

VIERO VIXALIT

Muurkalk, dunne bekleding met minerale afwerking op basis van gebluste kalk









Toepassing

- Bescherming en decoratie van gevels. (Kaleien/vertinnen)
- Binnen, karaktervolle decoratie van droge ruimtes.
- Nieuwbouw en renovatie

Eigenschappen

- Minerale matheid.
- Geborsteld.
- Effect van patina of gelijkmaker .
- Uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid.
- Goede weerstand tegen UV- stralen.
- Echte mineraal op kalkbasis
- Gebruiksklaar.

Classificatie

AFNOR NF T 30 005: Familie 1 – Categorie 1c Norm P 84403 – categorie D2 Conform de norm FDT 30-808 - minerale bekledingen Klasse

KENMERKEN

Kenmerken

Aspect in de pot	Halfvloeibaar product
Dichtheid	1,5 kg/l
Droge stofgehalte	In gewicht: 59%
Uitzicht van de film	Diep mat, geborsteld, glad.
Vlampunt	NVT
Rendement (volgens de norm NF T 30-073)	Aangebracht met borstel: 0,150 tot 0,200 kg/m2/laag. Patina-afwerking: 0,080 tot 0,100 kg/m2.
Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)	Droog: 8 uur Overschilderbaar: 24 uur
Kleuren	Zie viero-kleurenwaaier. 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	12 maanden in de oorspronkelijke verpakking, ongeopend. Beschutten tegen vorst en warmte.

ERWERKINGSADVIEZEN

Verwerking

Verdunning	° Klassiek geborstelde verwerking (kaleien/vertinnen): verdunnen met 30 tot 40% water voor 1e laag. Verdunnen met 10 % water voor 2e laag. ° Effect van patina of glazuur: 1 deel VIXALIT, 1 deel VELAFIX en 3 tot 5 delen water, naargelang het gewenste effect.
Voorbereiding van het product	Goed mengen voor gebruik.

Gereedschap	Vierkanten borstel met lange haren, natuurspons
Reiniging van het gereedschap	Water
Verwerkingsvoorwaarden	Conform norm DTU 59.1 Voorzorgen bij het gebruik Product gevoelig voor vochtigheid, condensatie, mist. Risico's van salpeteruitslag, witte uitslag, druipsporen, verkleuringen zijn mogelijk op oppervlakken die niet volledig werden gecarbonateerd. De oppervlakken die met Vixalit werden behandeld gedurende minstens drie dagen (afhankelijk van het weer) beschermen tegen regenbuien. De omliggende ondergronden beschermen, risico op kalkvlekken. Verwerking van het product De carbonatatiecyclus van de kalk respecteren. Klassieke verwerking - kaleien/vertinnen: Aanbrengen met behulp van een borstel met lange haren: 2 lagen VIXALIT verdund met 30-40 % water. 24 uur wachten tussen de lagen Oud structuureffect: Na VIXALIT zoals hierboven beschreven te hebben aangebracht, wordt het oude effect op volgende wijze verkregen: - VIXALIT en VELAFIX mengen in de verhouding 1 deel gekleurd VIXALIT en 1 deel VELAFIX en 4 of 5 delen water (andere verhoudingen naargelang het gewenste effect) Deze mengbasis maakt het mogelijk een decoratie te verkrijgen met: *een geborsteld effect: in visgraat borstelen *sponseffect: het oppervlak vegen met een spons *stempeleffect: het oppervlak deppen met een doordrenkte spons - Het plaatsen van verschillende tinten op elkaar maakt het mogelijk het gewenste kleureffect te verkrijgen
Voorzorgsmaatregelen	Product gevoelig voor vocht, condensatie en mist. Risico van uitbloeiingen, verbleking, verkleuring … kunnen niet-volledig koolzuurhoudende oppervlakken beïnvloeden. Bescherm oppervlakken behandeld met VIXALIT tegen regenbuien, wind of zonnestralen met behulp van netten > tot 120 g/m2 en SHADING RATE > 50% gedurende minimaal 3 dagen. Bescherm omliggende oppervlakken tegen kalkvlekken. Om glans te voorkomen, dienen een te genereuse aanbrenging en behandeling van het product vermeden te worden. Verwarm de verdunde producten eventueel en ventileer de te verwarmen site.
Tips bij het aanbrengen	Klassieke applicatie: klassiek, gestructureerd effect: Respecteer de koolzuurcyclus van het kalk. Breng met behulp van een brede borstel met lange haren 2 lagen VIXALIT verdund met 5-10% water aan. Laat gedurende 24 uur rusten tussen de lagen (20°C en 65% HR). Nadat de VIXALIT aangebracht is volgens de voorgeschreven instructies, kan het klassieke effect gerealiseerd worden op de volgende manier: Mix VIXALIT VELAF IX volgens de bovengenoemde verhouding, dit basismengsel kan gebruikt worden om de volgende effecten te verkrijgen: - Geborsteld effect: borstelen met streeppatroon – Sponseffect: het oppervlak inwrijven met een spons – Stempeleffect: dep het oppervlak in met behulp van een doorweekte spons – Verschillende tinten over elkaar gebruiken om het gewenste kleureffect te bereiken. Het subtiele effect dat wordt verkregen is een verwacht, natuurlijk effect van kalkcoatings. Eventueel beschermen met een waterdichte laag om de kleurtoon te versterken.

Ondergronden

Omschrijving	Staat en kwaliteit conform norm DTU 59.1 en 26.159.2
Onbehandeld	Binnen en buiten: Onbehandeld: • Plamuren op basis van kalk, mortelplamuur, volledig aangepleisterd beton • Zogenoemde eenlagige plamuren • Pleister en kalkpleister. • Kalksteen - baksteen • Tegels en niet-waterafstotende gipsplaten.
Behandeld	• Oude muurkalk • Oude compatibele geverfde ondergronden. • Voor andere ondergronden neemt u contact met ons op.
Probleemondergronden	• Oude verven of organische bekledingen buiten. • Oude silicaatverf • Waterdichte bekleding, ITE • Risico van barsten op rustieke, Tiroolse plamuren of op grof reliëf. • Waterafstotende ondergronden

	Hout en metaal

Voorbereiding

Omschrijving	Volgens de regels van de kunst en conform DTU 59.1 aangevuld met enkele bijzondere voorbereidingen: buiten: eventueel ontsmetten van de ondergrond met een anti-mosproduct. De herstelling van de vlakheid moet op alle oppervlakken gebeuren met herstelplamuren op basis van kalk van de reeks RESTAURA of ADESAN CPV 22, op onbehandeld of afgebeten beton. Binnen: de primer VELAFIX gebruiken. Binnen: De verschillen in zuigkracht opvangen (omkeringen gips, gipsplaten strips) door middel van een lichte, eventueel verdunde, afdruk. De primer VIEROQUARTZ gebruiken.

Verwerkingssysteem

	Buiten	Binnen
Ondergrond		
Grondlaag of primer	VELAFIX verdund met 50 % water.	VIEROQUARTZ verdund met 40% water
Tussenlaag		
Afwerking	VIXALIT in 2 lagen. Optioneel waterafstotend afwerking: Akrosil S gebruiken op perfect droge Vixalit	VIXALIT in 2 lagen.
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