

## ALPHATEX IQ MAT

Hoge dekking, uitstekende bescherming



Belangrijkste eigenschappen

Uitstekend beschermende, matte buitenmuurverf met een hoge dekking

Deze acryl technologie zorgt voor een zeer beschermende verffilm met een superieure bestandheid tegen weersinvloeden.

Zeer hoge duurzaamheid  
 Goed weervast  
 Carbonatatieremmend  
 Weinig vuilaanhechtend  
 Mat uiterlijk

### TOEPASSING

Toepassing: Het behandelen van winddroog beton, gasbeton, schuurwerk, metselwerk, pleisterwerk, oude intacte verflagen e.d.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,40 kg/dm <sup>3</sup> .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 50-55 gew.% = 34-38 vol.%.
Afleveringsviscositeit	130-143 KU.
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Dekkracht	Goed; met airless spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad.

Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. $\mu$ d CO <sub>2</sub> : 190 m. $\mu$ d H <sub>2</sub> O: 0,04 m.
---------------------	---

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Met kwast, roller en airless spuitapparatuur. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Aqua. Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverroller (gladwerk). Meesterhand muurverroller (grove ondergrond).  Airless spray: Verdunning: geen. Spuitdruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,018-0,021 inch. Spuithoek: 50°.  Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak. Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden.
Theoretisch rendement	Ca. 9 m <sup>2</sup> /l. per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Onbehandelde ondergronden	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.  Beton De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen.  Baksteen Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.  Cementgebonden pleisterwerk Een cementgebonden pleisterwerk dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.  Zuigende ondergronden Impregneren met Alpha Aquafix.
---------------------------	--

	<p>Enigszins poederende ondergronden          Impregneren met Alpha Fix.          Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit bereikt worden door te verdunnen met terpentine.</p>
	<p>Afwerking          Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphatex IQ Mat.</p>
Behandelde ondergronden	<p>Redelijk intacte dispersie-muurverflagen          Voorbehandeling          De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.          Losse verflagen verwijderen.</p>
	<p>Afwerking          Kaal gekomen plaatsen bijwerken. Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphatex IQ Mat.</p>
Opmerkingen	<p>Alphatex IQ Mat kan niet worden toegepast als afwerklaag voor Alphacoat.</p>

## MILIEU EN GEZONDHEID

Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
--------------------------	---

## VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op <a href="http://www.sikkens.nl">www.sikkens.nl</a> .

## ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 10 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.