



DE BESTE BASIS VOOR OPPERVLAKTE- BESCHERMING VAN ZICHTBETON.



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

COLORFRESH & COLORTEC

OPPERVLAKTEBESCHERMING HET OUTDOORJACK VOOR BETON!



Wanneer het regent trekken wij vaak een regenjas aan of we zetten een paraplu boven ons hoofd. Ditzelfde geldt ook voor beton. Wanneer u gekozen heeft voor het bouw materiaal beton welke ook nog eens in het zicht blijft, dient men altijd optische veranderingen te verhinderen. Afhankelijk van de situatie en oppervlakte eigenschappen zijn kalkuitbloeiingen, mosaangroei, verbleken van de kleur, vorstschades etc. moeilijk te voorkomen problemen, maar u kunt hier iets aan doen!

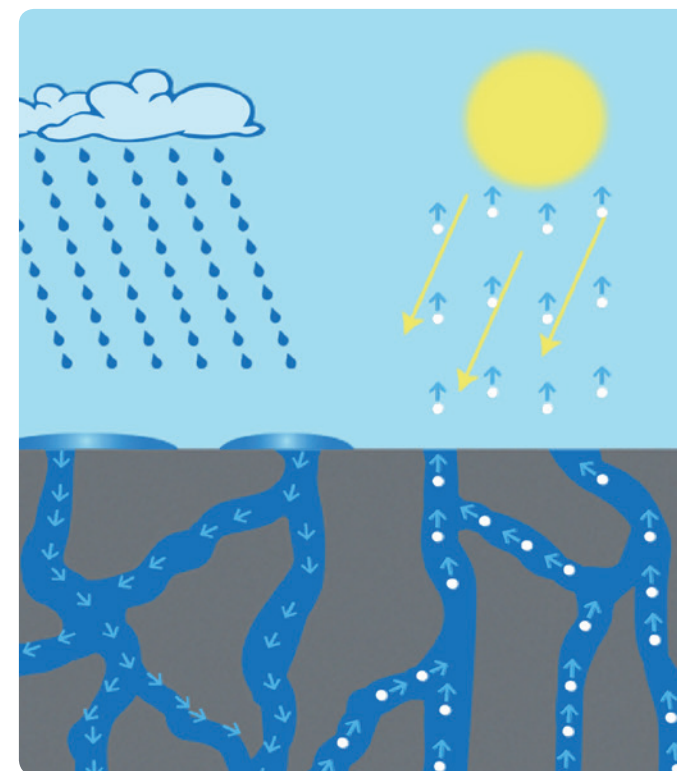
Esthetische, nieuw uitziende betonoppervlakken hebben een meerwaarde voor een gebouw. Dit geldt voor zowel, private, zakelijke en openbare gebouwen, onafhankelijk daarvan worden reinigingskosten en onderhoudskosten gereduceerd. In plaats van een regenjas of een paraplu gebruikt u een hydrofobering / impregnering voor het beton.

Betonoppervlakte behandeld met Colorfresh / Colortec:

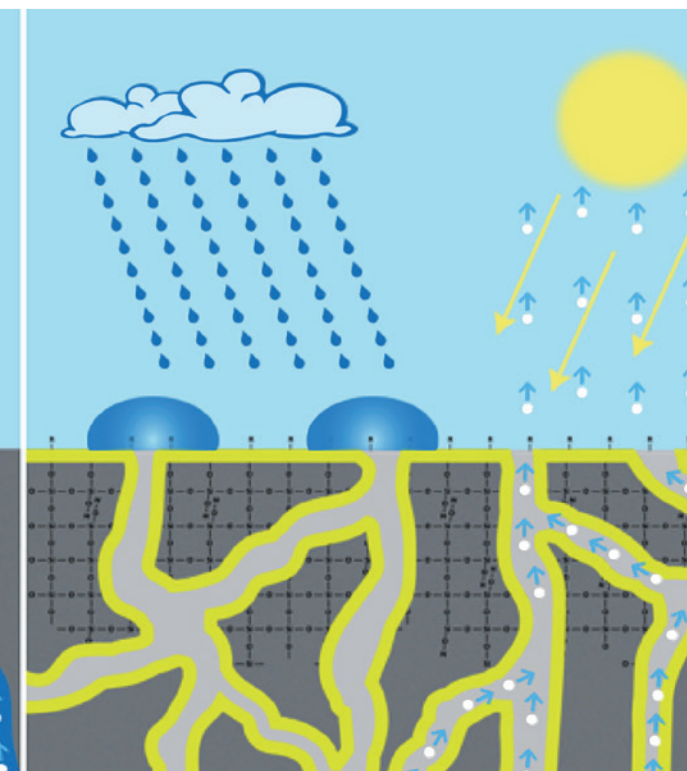
De capillaire oppervlaktestructuur is door een micronet beschermd. Het oppervlak bevat volgens het hydrolyse principe een beschermingsscherm met naar boven gerichte punten en verjongen de capillaire wanden. De oppervlaktespanning van vloeistoffen is nu te hoog om in de structuur te kunnen indringen. Waterdampdiffusie kan wel gewoon plaatsvinden.

Afhankelijk van de samenstelling zijn onze impregneren hydrofoob of hydrofoob & oleofoob.

Zonder oppervlaktebescherming



Met oppervlaktebescherming Colorfresh of Colortec



Onbehandelde beton – Water dringt in de beton

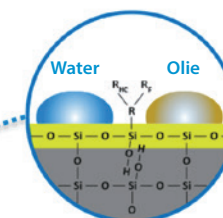


Met Colorfresh® intensiv behandelde beton – water parelt af

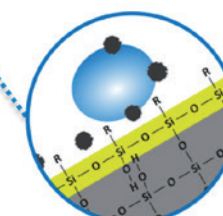
1. De producten worden op het oppervlak aangebracht.



2. Er ontstaat een water- en vuilafwijzend oppervlak, met goede zelfreinigende eigenschappen



De oppervlaktespanning van vloeistoffen is door de beschermende filmlaag te hoog om in de structuur in te kunnen dringen. Het oppervlak kan wel blijven ademen.



Er ontstaat een zelfreinigend effect bij verticale oppervlakken

ANTI GRAFFITY PROWALL II



Deze muur was tevoren behandeld met Prowall II anti graffiti.

Prowall II anti graffiti kan op elke ondergrond of wandoppervlak worden aangebracht.

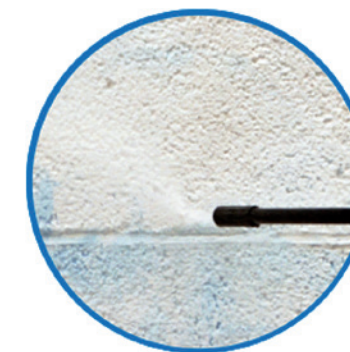
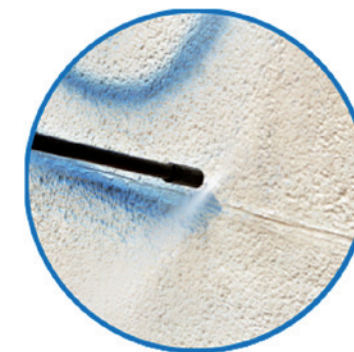
Het oppervlak krijgt een semi-permanente beschermende filmlaag.



Na het reinigen met warm water onder hogedruk werd de graffiti volledig verwijderd

Prowall II is:

- Gemakkelijk aan te brengen
- Semi-permanent
- Duurzaam en UV-bestendig
- Functioneert altijd
- Milieuvriendelijk (oplosmiddelvrij)
- Gemakkelijk te reinigen met een hogedrukreiniger, heeft geen chemische reinigers
- Kan op reeds geïmpregneerde/gehydrofobeerde oppervlakken worden aangebracht



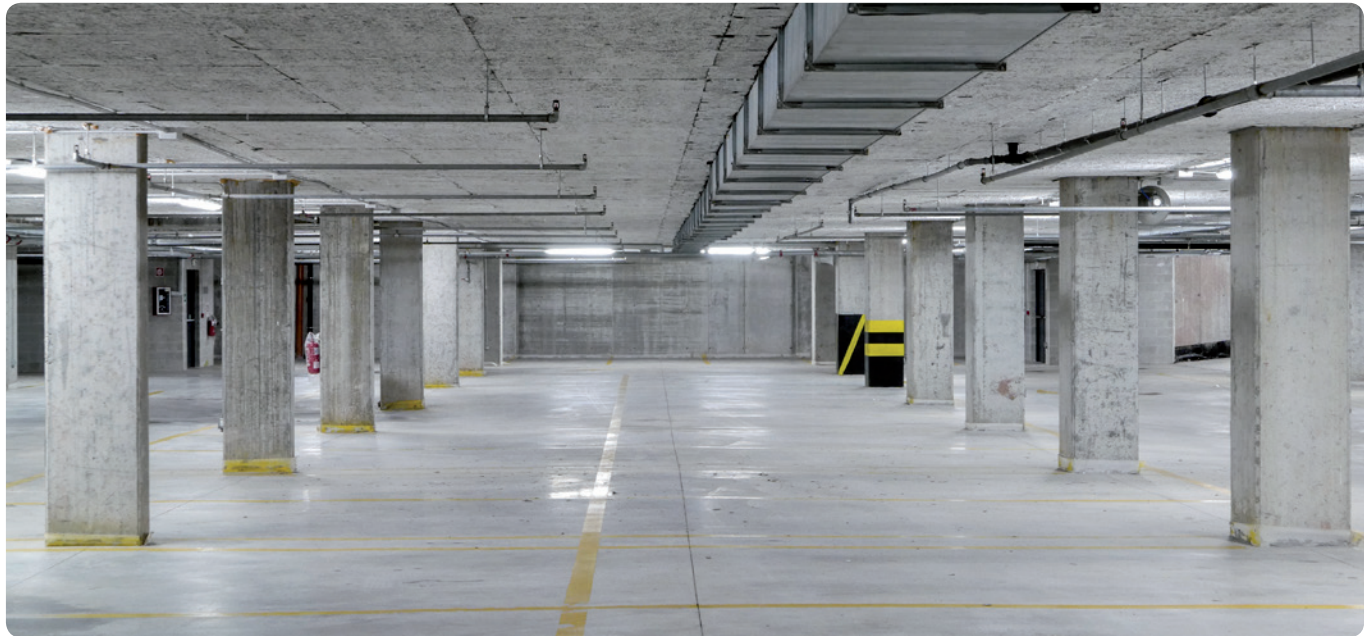
Na het reinigen van de graffiti dient Prowall II opnieuw te worden aangebracht.

Oppervlakte beschermingsmiddelen voor zichtbeton	Colorfresh Intensiv	Colortec Max	Colortec Finish	Prowall II
	Impregneer	Impregneer	Hydrofobeer	Anti Graffitty
Algemene toepassing				
Beton	✓	✓	✓	✓
Natuursteen	0	✓	0	✓
Vloer	✓	✓	0	X
Wand	✓	✓	✓	✓
Binnen	✓	✓	✓	✓
Buiten	✓	✓	✓	✓

Geschikt voor type beton				
Prefabbeton/architectonisch beton/ speciale projecten	✓	✓	✓	✓
Zichtbeton	✓	0	✓	✓
Betonwaren	✓	✓	0	0
Betonstenen	✓	✓	✓	✓
Wetcast beton	✓	0	✓	✓
Terrazzo	✓	✓	0	0
Cementdekvloer/designcementdekvloer	X	X	0	X
Industriële vloeren	✓	X	X	X

Geschikte types betonoppervlakken				
Glad ontkist of met structuur	✓	0	✓	✓
Aangezuurde	✓	✓	0	✓
Gestraald	✓	✓	✓	✓
Uitgewassen	✓	✓	0	✓
Getrommeld	✓	✓	V	✓
Geslepen	✓	✓	0	✓

✓ = geschikt
0 = beperkte geschiktheid
X = niet geschikt



Oppervlakte beschermingsmiddelen voor zichtbeton	Colorfresh Intensiv	Colortec Max	Colortec Finish	Prowall II
	Impregneer	Impregneer	Hydrofobeer	Anti Graffitty

Eigenschappen				
Kleurloos	✓	0	✓	✓
Kleurverdiepend	✓	0	0	0
Geeft een zijdegls	✓	0	0	0
Waterig/oplosmiddelvrij	✓	✓	✓	✓
Waterdampdiffusie open	✓	✓	✓	0
Waterafwijzend/hydrofoob	✓	✓	✓	✓
Olieafwijzen/oleofoob	✓	✓	X	0
UV bestendig	✓	✓	✓	✓
Te gebruiken op droge ondergrond	✓	✓	✓	✓
Te gebruiken op vochtige ondergrond	✓	✓	✓	X

Beschermd tegen				
Uitbloeiingen (primair + secundair)	✓	✓	✓	X
Vorstshades – forst en dooizoutschades	✓	✓	✓	✓
Bouwplaatsvervuilingen	✓	✓	✓	✓
(olie) vlekken	✓	✓	X	0
Kalksluier	✓	✓	✓	✓
Algemene vervuilingen	✓	✓	✓	✓
Alg en mosaangroei	✓	✓	✓	✓
Verwerking, verbleken van de kleur	✓	✓	✓	✓
Graffiti	X	0	X	✓

Applicatiemogelijkheden				
Sproeibaar / kleefvrij	✓	✓	✓	✓
Voor automatisch sproeien geschikt	✓	✓	0	0
UV of IR droging mogelijk	✓	✓	0	X

Raadpleeg voor het gebruik de betreffende productinformatiebladen.
Er dienen altijd eerst testen te worden uitgevoerd onder praktijk omstandigheden, deze dienen dan een periode te worden geobserveerd en worden blootgesteld aan weersinvloeden om geschiktheid aan te tonen.



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Kiwitz B.V.
De Hogenkamp 22
7071 EC Ulf
T: +31 (0)315 270 620
F: +31 (0)315 270 621
E: info@kiwitz.nl
www.kiwitz.nl

- Voorstrijk & Primer
- Lijmen & Kitten
- Mortels
- Afdichtingsproducten
- Gevelhydrofobering
- Betonhulpstoffen
- Coatings
- Reinigingsproducten
- Vloerafvoeren
- Gereedschappen

Kiwitz, sinds 1954 toeleverancier voor de bouwindustrie.