

# Hydrofuge X

## Productbeschrijving:

Kleurloze en waterafstotende impregnering voor buitenmuren.

Waterdampdoorlaatbaar hydrofobeermiddel op basis van vochtwerende silaan-siloxaan harsen.

Concentratie actieve stof van 10% voor langdurige werking.

## Gebruik:

Waterafstotend maken van poreuze materialen, zoals baksteen, mortel, metselwerk, beton, vezelcement,....

Preventieve behandeling van constructies die aanhoudend te lijden hebben van de regen.

Niet geschikt voor de behandeling van minder poreuze materialen, zoals blauwe steen.

## Afmetingen en palletisatie:

Metalen bus van 5L (item nummer 02400665)

Metalen bus van 25L (item nummer 02400672)

## Houdbaarheid:

36 maanden indien ongeopend bewaard in een koele, droge en vorstvrije ruimte.

Gedeeltelijk gebruikte containers kunnen afgedicht worden en opnieuw gebruikt worden als ze correct opgeslagen worden.

Staan opslaan en vervoeren.

## Kleur:

Transparant

## Technische eigenschappen:

Droge stof 10%

Densiteit 0,8 kg/L



## Verwerking:

De ondergrond moet droog zijn, minimum 3 dagen zonder regen.

De ondergrond moet eerst effen, schoon, stof- en vetvrij gemaakt zijn.

Zichtbare uitloging (salpeter) eerst verwijderen door het oppervlak af te wassen met verdund zuur, een mengsel van 1 liter chloorzuur of zoutzuur per 40 liter water. Daarna grondig reinigen met water.

Groene aanslag eerst verwijderen met een harde borstel en het oppervlak met IKO pro Stop Groene Aanslag behandelen alvorens verder te gaan.

De staat van de voegen controleren; verweerde voegen en scheuren >0,2mm vooraf herstellen.

IKO pro Hydrofuge X uitsluitend aanbrengen op metselwerk dat minstens een maand oud is, waarvan de voegen reeds volledig uitgehard zijn. Zolang een nieuw metselwerk nog niet volledig droog is, bestaat de kans op uitbloeiing (zouten) en uitloging (kalk).

De verwerkingstemperatuur moet tussen 5°C en 25°C bedragen. Niet aanbrengen in volle zon.

Het oppervlak tot volledige verzadiging behandelen, tot het product niet meer in het materiaal dringt: met een lagedruk spuittoestel in één of twee lagen kruisgewijs ofwel met een borstel of roller, in 2 lagen met een tussentijd van ongeveer 2 uur. Steeds van boven naar onder werken.

## Verbruik:

0,25 tot 1,20 L/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de absorptie door de ondergrond

## Reiniging gereedschap:

Onmiddellijk met white spirit / terpentijn

## Certificaten:

Productie ISO 9001 & 14001



De door IKO verstrekte technische informatie inzake de toepassing van de vloeibare waterdichtingsproducten wordt verstrekt in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van IKO en in de veronderstelling dat deze producten worden gebruikt in overeenstemming met hierboven



door IKO vermelde kenmerken en/of aanbevelingen en dit onder normale omstandigheden en onder voorbehoud dat deze producten op een juiste wijze zijn opgeslagen en behandeld. De bovenvermelde informatie heeft enkel tot doel de gebruiker te informeren over de verschillende kenmerken en/of aanbevelingen en kan geenszins worden gezien als een garantie inzake de handelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel gelet op steeds wijzigende omgevingsfactoren, zoals de concrete omstandigheden op de werf, het gebruik van verschillende materialen, de onderlagen, ... IKO kan desgevolgend en behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht niet aansprakelijk gesteld worden op basis van de verstrekte informatie, enige andere schriftelijke aanbevelingen en/of advies. Gelieve IKO te contacteren bij elke twijfel omtrent de verwerking, het eindgebruik of de toepassing van deze producten. Gebruikers dienen steeds de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen. Een exemplaar hiervan wordt op verzoek verstrekt of kan gevonden worden op <https://eu.iko.com>.