

BEHANDELEN HAARSCHOUR IN BETON

Omschrijving

Verschijsel: veel willekeurig lopende nauwe en ondiepe haarscheuren in het betonoppervlak, veelal tekenen ze zich af in een netpatroon. Ze zijn vooral te zien als het oppervlak nat is geweest en begint te drogen, en ze zijn maar enkele millimeters diep.

Oorzaken: aan de oppervlakte zit meer fijn materiaal dan in de rest van het beton. De haarscheuren ontstaan doordat dit fijne materiaal meer krimpt dan het onderliggende beton, doordat de buitenhuid direct na het storten uitdroogt of tijdelijk is oververhit (bij brand).

Maatregelen: impregneren van het betonoppervlak met een impregneermiddel op basis van silaan om indringing van vocht via de haarscheuren te voorkomen. Eventueel vooraf reinigen.

Bijzonderheden: de haarscheuren zijn niet direct van invloed op de duurzaamheid van de constructie, maar tekenen zich door vervuiling steeds sterker af. Bij langdurige en ernstige haarscheuren kan door vervuiling en inwerking van weersinvloeden (regen en vorst) de toplaag afschilferen.

Tabel

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-ies?](#)

Activiteit	Werkhoogte in m	Omvang in m ²	Kosten per m ²
Impregneren betonoppervlak	Tot 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx
	Vanaf 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx
Reinigen met hogedrukvochtstraalsysteem	Tot 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx
	Vanaf 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx
Reinigen met droog straalmiddel	Tot 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx
	Vanaf 8	Tot 50	x.xx
		Vanaf 50	x.xx

Afbeeldingen



 **BOUWKOSTEN.NL** IS ONDERDEEL VAN **igg** bouweconomie.

BOUWKOSTEN.NL B.V.

IS
OOK
UITCEVER
VAN

GWWKOSTEN.NL
BOUWKOSTEN.NL
EXPLOITATIEKOSTEN.NL
TAXAROMONLINE.NL
BOUWKOSTENKOMPAS.NL