

Muurinjectie

Productbeschrijving:

Product op basis van siliconaten, dat door middel van diffusie in de volle dikte van een vochtige muur wordt opgenomen.

Van zodra IKO pro Muur Injectie de vochtige muur binnendringt, reageert het met CO₂, dat in de ondergrond aanwezig is. Een water onoplosbaar methylsiloxaanhars wordt gevormd

Gebruik:

Behandeling van muren tegen opstijgend grondvocht. Werkzaamheid na 48 uur.

De poriën en capillairen van het bouw materiaal blijven open en de dampdoorlaatbaarheid blijft behouden.

Verpakking:

Metalen bus van 5L (item nummer 02400680)

Metalen bus van 25L (item nummer 02400690)

Kit met 5L bus, 12 injectiekokers, 12 toevoertuiten, 12 toevoerslangetjes, steenboor diameter 10 mm, plamuurmes, snelcement en handschoenen (item nummer 02400695)

Houdbaarheid:

2 jaar 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.

Staannd opslaan en vervoeren.

Kleur:

Transparant

Technische eigenschappen:

Droge stof +/- 11%

Dichtheid +/- 1,06 g/cm³

Verwerking:

Voor het beste resultaat, plinten, pleisterwerk, behang, verf, ... tot een hoogte van één meter boven de injectiegaten (of 30 cm boven het vochniveau) verwijderen, zodat het vocht van de geïnjecteerde zones tijdens het uitdrogingsproces gemakkelijk kan verdampen.

Het voegenpatroon controleren en waar nodig herstellen om eventuele lekkages te voorkomen.

Onder een hoek van 10 à 15 % gaatjes met een diameter van 10 mm in een horizontale voeg boren, op 5 à 7 cm van de vloerplaat, met een onderlinge afstand van 12 cm en op 4/5 van de muurdikte. Bij muren dikker dan 40 cm dient men dezelfde werkwijze te herhalen langs de andere zijde van de muur.

De injectiekokers op ca. 50 cm boven elk boorgat plaatsen en het toevoerslangetje ongeveer 2 à 3 cm in de injectieruimte steken. De injectiekoker nooit rechtstreeks in het boorgat plaatsen, daar de afstand tussen de koker en de behandlingszone bepalend is voor een al dan niet goede penetratie van de vloeistof in de muur.

De aansluiting tussen het toevoerslangetje en de muur met snelcement of mastiek afdichten, zodat het product niet kan terugvloeien. Eventueel het toevoerslangetje opruwen, om de hechting met de afdichting te verbeteren.

De injectiekokers vullen en deze 1 uur op peil houden. De behandeling na 24 uur herhalen. Na 48 uur is de injectie voltooid en mogen de kokers verwijderd worden.

Snelle leeglopers, te wijten aan holten in de muur, en niet leeglopende injecties stoppen en aan beide zijden op 5 cm afstand twee nieuwe gaten boren en de injectie herbeginnen.

Verbruik:

Sterk afhankelijk van de porositeit, aard, ouderdom en poriëngrootte van de ondergrond.

± 1,5 L per lopende meter per 10 cm muurdikte

Reiniging gereedschap:

Onmiddellijk met terpentine

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 desgevolg 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 nl.iko.com.