

Dryzone injectiegel

Productomschrijving

Dryzone injectiegel is de industriële standaard voor de behandeling van opstijgend vocht. De gel of crème wordt geïnjecteerd in een reeks boorgaten die horizontaal worden geboord in een mortellaag. De injectie gebeurt met een handkitpistool. Na het injecteren spreiden de hoog geconcentreerde actieve stoffen zich in de mortel en het omgevende metselwerk om te verharsen tot een waterafstotende laag. De gepatenteerde Dryzone-methode werd geoptimaliseerd om de doeltreffendheid op een breed spectrum van materialen te verzekeren, inclusief de poreuze en weinig alkalische mortels die men vindt in historische gebouwen.



Goedkeuringen		

Eigenschappen

Uitzicht	Dikke, witte crème	
Verpakkingen	5 liter plastic emmers, 600ml foliecartouches 310ml kokers	
Verbruik met 600ml worsten (per 10 lm muur) ^[1]	10 cm dikte	1,3
	20 cm dikte	3,2
	30 cm dikte	5,1
	40 cm dikte	7
Opslag	liggend op een droge, koele, goed geventileerde plaats in gesloten verpakking	
Shelf Life	1 jaar - gesloten verpakking.	

Voordelen

- Bewezen doeltreffendheid - goedgekeurd door BBA en tal van internationale instellingen
- Eenvoudige applicatie
- Toepasbaar op een brede variëteit aan materialen, waaronder baksteen, natuursteen en muren met puinvulling.
- Beschikbaar in 600ml foliecartouches, standaard 310ml kokers and 5 liter emmers.

Applicatie

Vorbereiding en boorgaten

Verwijder plinten en lambriseringen. Verwijder gipspleisters ter hoogte van de injectie. Dit is essentieel want gipspleisters kunnen niet waterafstotend gemaakt worden! Verwijder ook alle aangetaste gipspleister tot +/- 50 cm boven de waarneembare vochtschade.

	Muurdikte			
	(100 mm)	(200 mm)	(300 mm)	(400 mm)
Boor- diepte	80mm	180 mm	270 mm	370 mm

^[1] In bepaalde omstandigheden kan het verbruik hoger liggen, bv bij onregelmatige voegen, holle stenen of muren met puinvulling.

Op deze vrijgemaakte strook brengt U na de injectie met Dryzone een REPLA afwerksysteem aan om schade aan het nieuw stucwerk en decoratieve materialen te vermijden.

Bepaal de ligging van leidingen, kabels en afvoeren in de muren. Gebruik hiervoor indien nodig een leidingdetector.

Meet de dikte van de te behandelen muur. Stel de boordiepte in op de afstandhouder van de boormachine of plak een stuk tape rond de boor op de gewenste boordiepte. De diepte van de boorgaten varieert volgens de muurdikte. Boor horizontaal gaten met diameter 12mm in de voeg, met een tussenafstand van 10 cm.

Bepaal het niveau van de boorgaten in functie van de pas langs beide kanten van de muur. Injecteer zo mogelijk op plintheogte. Bij pasverschil boort u de gaten boven de hoogste pas. De zone onder de injectielaag vertoont immers zijdelings infiltrerend vocht. Deze zone zal worden afgedicht door de plaatsing van een Repla systeem tegen de muur. Injecteer buitenmuren altijd boven de pas van het maaiveld. (grondniveau).

Wanneer zich in de te behandelen muur een oude horizontale waterkerende laag bevindt (bv. in bitumen of teerpapier), verwijder dan alle pleisterwerk onder deze laag en boor de gaten onder de oude waterkerende laag. (C) Boor een gat in elke verticale voeg, en tussenin ook in de baksteen zodat de onderlinge afstand tussen de boorgaten niet meer dan 10 à 11 cm bedraagt.

- Massieve muren < 40 cm: boren diam 12 mm elke 10 cm
- Massieve muren > 40 cm: boren diam 14 mm elke 12 cm.
- Spouwmuren: binnenspouwblad boren van binnenuit. Het buitenspouwblad hoeft in principe niet behandeld te worden.
- Natuursteenmuren en muren met puinvulling: boor in de mortel.
- Muren in tralieblokken, snelbouwsteen, betonsteen, kalkzandsteen, cellenbeton: boor in een horizontale voeg. Muren in gelijkde cellenbeton: boor in de blokken zelf, met een tussenafstand van maximum 8 cm.
- Wanneer niet in de mortel kan worden geboord, mag in de steen geboord worden. In holle stenen nooit meer DRYZONE injecteren dan de inhoud van een boorgat.

Injectie

Breng de injectienaald in het boorgat en vul met DRYZONE gel terwijl u de naald langzaam terug trekt.
Na de injectie de gaten best oppervlakkig afdichten.

De gedetailleerde informatie voor de applicatie van Dryzone is te vinden op

www.dryzone.be

De informatie in dit technisch blad is gebaseerd op onze ervaringen en onderzoeken. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid, terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.



Overige Informatie

Het veiligheidsblad (MSDS) is op eenvoudige aanvraag verkrijgbaar.

Dryzone injectiegel tegen optrekkend vocht wordt geproduceerd overeenkomstig ISO 9001 en ISO 14001 quality and environmental management systems.

Dryzone injectiegel tegen optrekkend vocht is niet gevaarlijk voor het milieu.