

Dry Seal DS /SP / SM

Dry Seal DS/SP/SM zijn waterdichte vochtregulerende minerale mortels die voor afdichting, zoutwerende of zoutbestendige werkzaamheden zoals kelders, reservoirs, tunnels etc. toegepast worden. Dry Seal is dampdoorlatend en waterdicht en kan zowel bij positieve als negatieve waterbelasting verwerkt worden.

Toepassingsgebieden

- Als vochtwerend en waterdicht systeem bij vochtbelaste objecten.
- Waterdicht afwerken van gevels, funderingen, constructies, zwembaden, bassins, etc.
- Zelfopofferend bij monumentale objecten waar hoge zoutconcentraties voor schadelijke processen verantwoordelijk zijn.
- Vochtregulerende saneerpleister bij vochtige constructies
- Waterdicht voeg- en metselwerk

Materiaaleigenschappen

- Minerale mortels op basis van cement/kalk
- Waterdicht, vochtregulerend of zelfopofferend
- Dampdoorlatend
- Verhindert schadeprocessen aan constructies
- Handmatig of mechanisch te verwerken
- Milieuvriendelijk

Verwerking

Algemeen

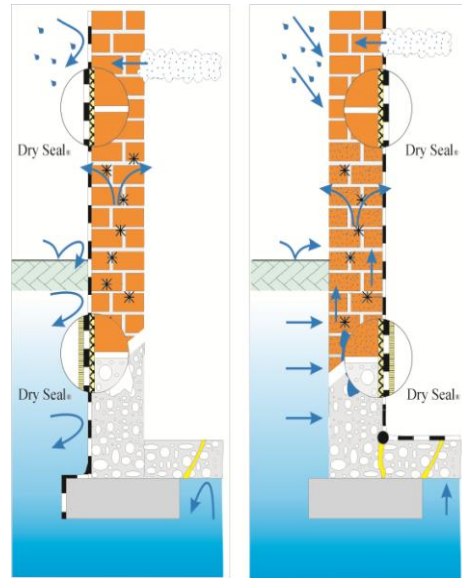
Dry Seal minerale mortels beschikken over waterdichte, vochtbestendige, vochtregulerende, sanerende, zoutbestendige, isolerende of zelfopofferende eigenschappen.

Afhankelijk van het toepassingsgebied en de te stellen eisen aan de ondergrond worden Dry Seal mortels bij constructies, gevels, kelders, monumenten, funderingen, reservoirs, metselwerk herstel en voegreparaties toegepast. Door de mortels met toeslagstoffen te mengen worden betere chemische bestendigheid en mortel-eigenschappen bereikt.

Voor een goede applicatie en een gelijkmatige structuur te verkrijgen is het noodzakelijk om Dry Seal mortels in meerdere (minstens twee) lagen aan te brengen.

Dry Seal mortels kunnen zowel bij positieve of negatieve vochtbelastingen en zelfs tegen de waterdruk in toegepast worden. Bij sterke vochtbelastingen Dry Seal met Aquastop snelhardende mortel combineren.

Ondergronden dienen minimaal voor 80% schoon en vrij te zijn van losse delen, stof of andere hechtings-verminderende stoffen. De hechtsterkte dient min. 1,0 N/mm² te bedragen. Droge ondergronden dienen vooraf goed bevochtigd te worden, waarna de hechtlaag middels een sprenkelmethode aangebracht kan worden.



Mengen: Mortel in verhouding volgens receptuur met elektrische menger en schoon leidingwater mengen. Bij toepassing van toeslagmiddel dit eerst in mengwater oplossen. Na 12 tot 48 uur een volgende dichting- of saneerlaag als raaplaag met spaan of spuit aanbrengen. Bij sterk belaste onderdelen een derde raaplaag aanbrengen. Lekkages, scheuren of losse delen uitvullen met Aquastop snelmortel. Deels verharde lagen of mortel niet meer bewerken, te snelle uitdroging van de mortel vermijden.

Toeslagmiddelen: Afhankelijk van de eisen aan de mortel worden toeslagmiddelen toegevoegd. Deze middelen dienen eerst met het schoonwater en daarna in de mortel gemend te worden.

Afwerking: De raaplaag met een structuur pleister afwerken, wandtegels of coating afwerken. De uithardingstijd bedraagt 4 weken. Dry Seal is waterdampdoorlatend zodat de afwerkklagen hiertegen bestand dienen te zijn.

Technische gegevens Dry Seal

	Dry Seal DS	Dry Seal SP	Dry Seal SM	Dry Seal KF
Bindmiddel	Cement	Cement/Kalk	Kalk (hydraulisch)	Kalk (hydraulisch)
Watertoevoeging	25-28%	16-18%	18-28%	25-30%
Volumieke massa (nat)	1800 kg/m ³	2100 kg/m ³	1800 kg/m ³	1420 kg/m ³
Volumieke massa (droog)	1680 kg/m ³	1900 kg/m ³	1680 kg/m ³	1200 kg/m ³
Laagdikte per keer	2 mm	15 mm	20 mm	3 mm
Verwerkingstemperatuur	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C
Waterindringing	2 mm	4 mm	100%	2 mm
Verbruik: gr/m² per mm	1000	1560	1240	1200
Korrelgrootte	0,8 mm	2,7 mm	2,7 mm	0,6
Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. Tenminste 6 maanden houdbaar in normale ongeopende verpakking			
Veiligheid	De producten zijn volgens voorschrift voorzien van gevaarsymbolen. De te nemen voorzorgsmaatregelen zijn te lezen in de veiligheidsvoorschriften, die wij op aanvraag versturen. De richtlijnen en aanbevelingen op de verpakking of productbeschrijvingen moeten in acht genomen worden. Contact met huid, ogen en inademen zoveel mogelijk voorkomen, veroorzaakt irritatie. Bij contact met huid en ogen kan irritatie ontstaan, spoelen met water zonodig arts inschakelen.			
Afvalmaatregel	De verpakking restloos ledigen. Resten als chemisch afval afvoeren.			
Opmerkingen	De opgegeven hoeveelheden zijn gemiddelden per arbeidsgang. Door de sterke verschillen in absorptievermogen, structuurverschillen of verschillende temperatuur en vochtomstandigheden kunnen de waarden variëren. Om projectgebonden verbruik vast te stellen bevelen wij proefvlakken op te zetten. In het algemeen verkorten hogere temperaturen en verlagen lagere temperaturen de aangegeven tijden.			
De in dit documentatieblad gegeven informatie stemt, naar beste geweten, overeen met onze ervaring: maar is echter geheel vrijblijvend. De informatie moet op het betreffende bouwwerk, gebruiksdoel en de lokale eisen worden afgestemd. Dit voorop gesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze algemene voorwaarden. Aanbevelingen gedaan door onze medewerkers in afwijken van documentatiebladen zijn slechts bindend indien zij schriftelijk door ons werden bevestigd.				