

Beschrijving

RONAGEL HYDRO is een emulsie hoofdzakelijk bestaande uit 74% silanen, siloxanen en prepolymeren geëmulgeerd in water. Door zijn uitgebalanceerde mengeling en hoog actieve stofgehalte is RONAGEL HYDRO zeer doeltreffend tegen opstijgend vocht.

Door de overgangsfase van gel naar een dampfase, verspreidt RONAGEL HYDRO zich optimaal in de geïnjecteerde muur zodat men een waterdichte sperlaag verkrijgt.

Door de optimale diffusie maakt RONAGEL HYDRO het mogelijk om muren met holtes, barsten en scheuren maar ook holle betonblokken en materialen als snelbouwsteen en cellenbeton te behandelen. RONAGEL HYDRO is vrij van solventen (in tegenstelling tot de klassieke injectievloeistoffen die voor 85 à 95% draagmiddelen, meestal solventen, bevatten die verdampen in de woonruimte). Er is met RONAGEL HYDRO geen risico voor de gebruiker of bewoner, geen geurhinder.

Toepassing

RONAGEL HYDRO is geschikt voor fijne en dikke muren bestaande uit de volgende materialen:

- Volle baksteenmuren: boren in een horizontale mortellaag
- Natuursteenmuren : tweezijdig boren in een mortellaag op hetzelfde niveau
- Gevelsteen : boren in een horizontale mortellaag
- Cellenbeton: boren in de mortellaag indien gemetseld, boren in de cellenbetonblokken indien gelijmd
- Holle en volle betonblokken : boren in of net boven een horizontale mortellaag
- Poroton steen : boren in of net boven een horizontale mortellaag
- Silicaatsteen: boren in een horizontale mortellaag met tussenafstand 8cm

Eigenschappen

- kant en klare injectiecrème
- zeer gemakkelijk toepasbaar, dus snelle uitvoeringstijd
- de horizontaal geboorde gaten in de voeg kunnen volgespoten worden zonder dat het product uit de gaten loopt
- zeer goede verdeling in de poreuze te injecteren materialen. Indringdiepte is gemakkelijk te controleren
- vrij van vluchtige organische stoffen : milieuvriendelijk, aangener voor de uitvoerder.

RONAGEL HYDRO

Technische fiche (5/2012)

Technische gegevens

Actieve stof gehalte %	74 % (in gewicht)
Type werkstoffen	Silanes, siloxanes en prepolymeren
Solventen	Geen
Volumieke massa	0.92 kg/dm ³
Vorm	Gel
pH	7,5
Vlampunt	/
Kleur	Wit
Verpakking	Plastic emmers van 5 liter of 25 liter

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren in de originele en gesloten verpakking.
Houdbaarheid : tenminste 1 jaar. Opslaan tussen +5°C en +25°C.

Reinigen

Materieel reinigen met water.
Aangetaste oppervlakken onmiddellijk reinigen met warm water en zeep.

Verpakking

Plastic emmer van 5 liter.
Plastic emmer van 25 liter.