

KELAX 911 HORIZONTAL FUGTSPÆRRE

PRODUKTBESKRIVELSE

Kelax 911 Horizontal fugtspærre leveres klar til brug, væsken er transparent silan baseret.

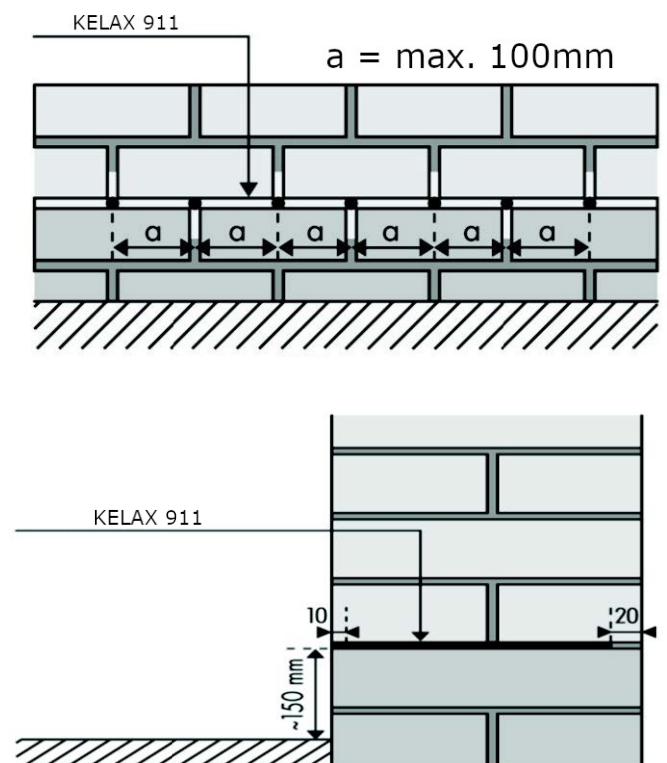
Anvendelse

Kan ilægges fugtige vægge og sokler, da silanerne fortrænger fugt og dermed overtid mætter porerne, således vand bremses i at stige op i vægge o.lign. Efter reaktionen med underlaget er kapillarernes vægge vandafvisende. Transport af vand gennem kapillarerne forhindres og underlaget tørrer op. Kan anvendes i kampestenmurværk med mørtelfuger, teglstensmurværk, sandstensmurværk, gasbeton og med nogen effekt i lecavægge. Kelax 911 Horizontal fugtspærre adskiller sig ved at være en væske og ikke en creme som mange andre lignende produkter, væsken er mere flygtig og fordeler sig effektivt, trænger endnu mere effektivt ind og laver en effektiv horizontal fugtspærre, den behøves ikke at lægges kun i fugen, da den også virker i beton og mursten, kan med fordel ifyldes huller boret 45 gr. hældning. Dette letter arbejdet og gør fyldning mere simpel. Væske typen er billigere end produkter med creme og lettere at udføre, da det kræver mindre special værktøj.

EGENSKABER

Kelax 911 Horizontal fugtspærre er en silanbaseret flydende injiceringsvæske, med højt indhold af silan til spærring mod opstigende grundfugt og fugtsikring af vægge mod indtrængende terrænfugt.

- Silan koncentrat
- Nem, hurtig og sikker udførelse
- Også egnet til vægge med højt fugtindhold
- Koncentrerede hydrofobiske additiver
- Klar til brug
- Økonomisk



VEJLEDNING

1: BORING AF HULLER

Bor huller med en indbyrdes afstand på ca. 10 cm ved hjælp af en slagboremaskine med så få vibrationer om muligt. Der bores med et 12 mm bor i fuld vægtykkelse minus 2 cm i en vinkel på 45 gr. Skal der bores lodret for at forbinde forskellige injektionsniveauer eller fugt skal hindres i at trænge ind i en sidevæg op mod ydervæg, bores en lodret række huller med 70-80 mm afstand.

Når placeringen skal vælges hvor den fugtspærrende barriere skal udføres, vælger man en rimelig vandret linje for at holde korrekt højde. Hvis det er svært at følge en linje eller under boring opleves en ujævn støbt væg, anbefales det, at der foretages endnu en parallel borerække ovenover den første række, dog med forskudt huller i forhold til den allerede boret række huller, dermed opnås et større dækkende område.

2: RENGØRING AF BOREHULLER

Fjern borestøv omhyggeligt inden indsprøjtningen for at sikre maksimal optagelse af den aktive væske i murværket. Borestøv fjernes bedst med lang rør på luftpistol tilkoblet kompressor eller en støvsuger med kraftigt sug.

3: ETABLERING AF HORIZONTAL FUGTSPÆRRE

Efter rengøring af borehullerne indsprøjtes Kelax 911 Horizontal fugtspærre med en tryksprøjte hvor dysse er afmonteret, så røret frit kan indføres helt til bunden i boret huller, indtil borehullet er fyldt. Oliekande med flex tud kan også anvendes til ifyldning. Efterfyld et par gange væsken, fordelt over nogle timer. Som afsluttende forsegles hullet med Vandex Uni 1 mørtel.

Værktøj rengøres med vand og sæbe.

Væg Tykkelse	110 mm	230 mm	370 mm	470 mm
Væg Længde	Antal Liter			
10 m	1,2	2,4	3,6	4,8
20 m	1,8	4,2	6,6	9,0
30 m	3,0	6,0	9,6	13,2
40 m	3,6	8,4	13,2	18,0

EFTERBEHANDLING

Efter etablering af Kelax 911 Horizontal fugtspærre begynder udtørningsprocessen i væggen over den fugtspærrede zone. Varigheden af denne proces er afhængig af forskellige faktorer, som fugtmængde, murværkstype og vægtykkelse, tilstedeværelse af salte og omgivende klima. For at undgå salt og udtørningsskader på puds genoppuds med Vandex renoveringspuds hvid som er en salt resistent puds.

KELAX 911 LEVERES SOM:

1 Liter og 5 Liter

OPBEVARING

Opbevares tørt og køligt, holdbarhed 4 år i original emballage. Produktet kan tåle moderat frost.

FORHOLDSREGLER

Se sikkerhedsdatabladet på www.kelax.dk
"KELAX 911 Sikkerhedsdatablad"