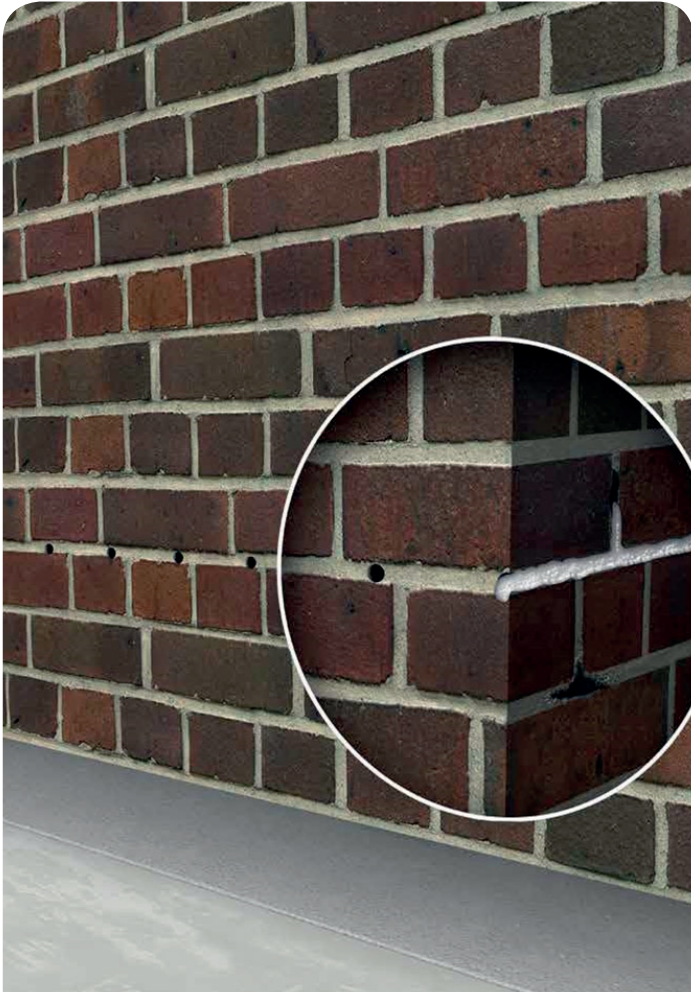


AQUAFIN® -i380

Horisontal fugtspærre



Injektionscreme mod opstigende grundfugt

Den horisontale fugtspærre er specielt velegnet til sugende murværk, som mursten, sandsten, letbetonblokke og natursten inklusiv fuger.

Injektionscreme mod opstigende grundfugt

En af det mest almindelige årsager til fugt i murværk er opstigende grundfugt. Mange af vores byggematerialer, som f.eks. beton, tegl, mursten og mørtel, indeholder kapillarer, i hvilke fugt kan transporteres som et resultat af kapillarsugning.

Lidt afhængig af alderen på bygningen er der indlagt en fugtspærre, typisk murpap, der forhindrer fugten i at stige op. Er fugtspærren defekt, er der risiko for opstigende grundfugt med deraf følgende problemer. I ældre bygninger mangler fugtspærren ofte helt, hvorfor fugtproblemer oftere opstår.

En indvendig fugtsikring med en horisontal fugtspærre er i mange tilfælde den rigtige løsning, og kan i langt de fleste tilfælde løses indefra.

Fugtsikring mod opstigende grundfugt i murværk udføres enkelt og effektivt med AQUAFIN® -i380 injektionscreme, der er et gennemtestet og anerkendt tysk produkt.



1 Boring af huller

Bor huller med en indbyrdes afstand på ca. 12,5 cm ved hjælp af en slagbore-maskine med så få vibrationer som muligt. Der bores med et 12 mm bor i fuld vægtykkelse minus 2 cm.



2 Rengøring af borehuller

Fjern borestøv omhyggeligt inden indsprøjtningen for at sikre maksimal optagelse af den aktive ingrediens i murværket.



3 Etablering af horisontal fugtspærre

Efter rengøring af borehullerne indsprøjtes AQUAFIN® -i380 med en fugepistol uden tryk, indtil borehullet er fyldt. Herefter forsegles hullet med NHL3.5 0 - 4 mm 1:2 kalkmørtel.

AQUAFIN® -i380 Klar-til-brug injektionscreme

Den silanbaserede injektionscreme ilægges enten uden tryk eller under lavt tryk og virker hydrofobt mod opstigende fugt i murværk. Materialet er testet og certificeret i overensstemmelse med WTA til en mætningsgrad på 95 %.

Den aktive ingrediens er yderst effektiv og fint struktureret som følge af sin særlige formel. Den reagerer ikke med vand, men kun med underlaget. AQUAFIN® -i380 er et hydrofilt produkt og spredes hurtigt i vandet i murværket. Over tid medfører dette 100 % mætning af porerne.

Efter reaktion med underlaget er kapillarenes vægge vandafvisende. Transport af vand gennem kapillarerne forhindres dermed, og konstruktion kan udtørre.

En fugtsikring mod opstigende grundfugt, må aldrig stå alene, og det er derfor vigtigt at overveje, hvilke yderligere tiltag der er nødvendige, for at sikre en diffusionsåben konstruktion, der tillader fugten at komme ud.

NB. Vi anbefaler ikke brug af cementholdige produkter sammen med AQUAFIN® -i380

Fordele

- Klar til brug ude og inde
- Opløsningsmiddefri
- Hydrofobisk
- Høj indtrængningsevne
- Kapillarbrydende
- Meget højt indhold af aktive stoffer
- Hurtig, enkel og effektiv arbejdsgang
- Lavt forbrug
- Injicering uden tryk
- Ingen synlige materialerester
- Anvendes i alle sugende, mineralske byggematerialer
- Et WTA godkendt system
- Kan anvendes ved op til 95 % mætning af underlag