

Bygningstætning

AQUAFIN®-RS300



Hurtigtørrende, reaktiv

hybridmembran

SCHOMBURG

The SCHOMBURG Group develops, produces and markets high quality building product systems for

- Construction waterproofing
- Construction restoration
- Tiles/natural stone installation
- Screed installation
- Civil engineering
- Surface protection
- Concrete technology

SCHOMBURG is recognised for its development competency and is distinguished both nationally and internationally with over 75 years in the market. System based construction products from its own production plants are held in high esteem throughout the world.

Industry professionals value the level of service provided by the SCHOMBURG Group, along with our large range of high quality products.

In order to stay at the forefront of a continuously advancing market we are always investing in research and development of new and current products. This guarantees high quality products, which in turn leads to customer satisfaction.

 **SCHOMBURG**

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Germany)
phone +49-52 31-953-00
fax +49-52 31-953-108
www.schomburg.com



Hurtigtørrende, reaktiv hybridmembran

AQUAFIN® har leveret effektive og sikre produkter til vandtætning af bygninger og konstruktioner over hele verden i mange år. De fleksible og revneoverbyggende, mineralsk baserede produkter er med sine mange anvendelsesmuligheder førende inden for vandtætning.

**HURTIGT. SIKKERT. TÆT.**

AQUAFIN®-RS300 er som selvhærdende, reaktiv tætning, en videreudvikling af teknologien. Ved denne innovation er det primære formål, at optimere afhærdningstiden, opnået – og samtidig en generel udvidelse af anvendelsesområdet, også til vanskelige byggepladsforhold.

AQUAFIN®-RS300 er baseret på et egenudviklet hybrid-system, som ved sin unikke bindemiddelmatrix af bl.a. gummipulver giver en højere trækstyrke og en større fleksibilitet end normalt. Denne videreudvikling har nu resulteret i et reduceret materialeforbrug.

Den kemiske reaktion i **AQUAFIN®-RS300** trækker hurtigere vandet ud af produktet og forkorter hærdetiden, hvilket giver den elastiske hybridmembran: På kun 24 timer opnås samme fleksibilitet gennem den kemiske reaktion, som almindelige cement-baserede produkter opnår på 28 dage!

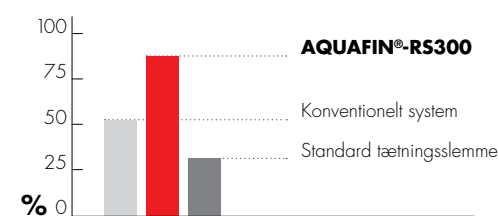
AQUAFIN®-RS300 yder rådgivere og udførende ekstra sikkerhed ved vandtætning, især ved projekter med en stram tidsramme eller under koldere vejrforhold: Afhærdningen er så hurtig og samtidig mindre afhængig af vejrforhold, at der kan lægges fliser allerede efter 6 timer og bagfyldning kan foretages bare 24 timer senere. Ved vandtætning i lukkede beholdere (vandtanke, biogasbeholdere osv.) er produktet betragteligt mere tolerant over for fugt, hvorfor tvungen lufttørring og opvarmning kan begrænses.

Egenskaber og fordele**Hurtig**

- kan påføres maffugtigt underlag uden priming
- høj stabilitet
- påføres med kost, spartel eller sprøjte
- særdeles hurtig hærdning, f.eks. ved lave temperaturer
- hurtig eksponering for vand: regn efter ca. 6 timer overfladevand, uden tryk efter ca. 24 timer vandtryk efter ca. 72 timer
- fliser kan lægges efter ca. 6 timer

Sikker

- fremragende revneoverbygning, 60 % højere fleksibilitet



- diffusionsåben, frostbestandig, UV- og ældningsresistent
- fremragende træk- og bøjningsstyrke
- høj trykbestandighed

Vandtæt

- reaktiv afhærdning
- let og smidig, cremet bearbejdning
- vandtætning i henhold til DIN 1045 PG- MDS og AIV op til
- maks. 15 m vandsøjle
- velegnet til negativt vandtryk
- velegnet i aggressivt miljø

**Anvendelsesområde**

1. Støbeskel
2. Rørgennemføringer
3. Fundamenter
4. Overfladetætning
5. Klæber til isolering



SCHOMBURG