



AKTI-SEAL 201



**VATTENSTOPP -
VATTENEXPANDERANDE
TÄTNINGSMASSA**



PRODUKTBESKRIVNING

AKTI-SEAL 201 är ett hydroexpansivt lim för tätning och permanent vattentätning av genomföringar och sprickor i allmänhet.

Det är den mest effektiva lösningen som låter dig ingripa direkt vid vattenflödet.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Tätning av skador i konstruktioner i armerad betong efter dess krympning
- Tätning av cement-, metall- och plaströr som är försänkta i armerad betong
- Tillverkning av packningar, endast om de är inneslutna mellan prefabricerade element
- Tätande konstruktionsfogar i strukturer med begränsat tvärsnitt
- Reglering av substrat och svetsning av ändarna på WT-profilerna (se relativa tekniska datablad)
- Täta alla passerande element och alla hål i membranet AMPHIBIA (se relaterat tekniskt blad)

FÖRDELAR

- Hög motståndskraft mot hydrostatiskt tryck
- Praktisk lösning för punktinsatser och punktunderhåll även på befintliga konstruktioner
- Applicerbar även på våta och särskilt ojämna ytor
- Utmärkt bearbetbarhet tack vare den thixotropa konsistensen
- Bekväm och snabb att använda
- Lösningsmedelfri sammansättning

BEREDNING OCH IDRIFTSÄTTNING

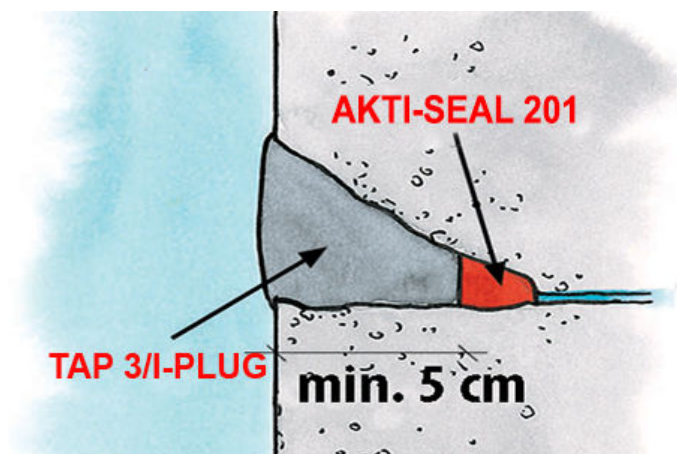
Förberedelseuppgifter och driftsättningsdata hänvisar till normala miljöförhållanden (temperatur +20°C, relativ fuktighet 60%).

Rengör den berörda ytan från damm, osammanhängande delar och allt som kan äventyra vidhäftningen av AKTI-SEAL 201.

Klipp av patronens tipp i enlighet med storleken på det överlappsförband som ska formas, genom att följa de tryckta linjerna och sedan använda en syl för att göra hål i tippens invändiga skydd.

Sätt in patronen i pistolen och extrudera AKTI-SEAL 201.

Vid ingrepp som inbegriper tätning av skador, placera AKTI-SEAL 201 exakt i linje med spricklinjen inuti hålet (se ritningar) och avgränsa sedan AKTI-SEAL 201 med en tjocklek på minst 5 cm av SPIDY 15 / FIBROMIX 40 (se relativa tekniska datablad) eller använd TAP 3 / I PLUG (se relativa tekniska datablad) vid ingrepp i närvaro av vatten.



Referenser finns på www.volteco.com

FÖRPACKNING OCH LAGRING

Patron på 310 cc.

Produkterna ska förvaras i torr miljö skyddad mot sol och fuktighet.

FÖRBRUKNING OCH PRESTANDA

En patron av AKTI-SEAL 201 ger 3,10 m tätning med en storlek på 10x10 mm.

Lagringstid 9 månader.

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Specifikationer	Värden
Utseende	vattenutvidgande limmassa
Färg	vit/beige
Specifik vikt	> 1,30 g/cm ³
Volymetrisk expansion i vatten	> 100% (24 h)
Motståndskraft mot hydrostatiskt tryck	> 1 bar
Torkar till ytan (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet)	120 min
Applicerings temperatur	från +5 °C till + 40 °C
Driftstemperatur	från -30 °C till + 90 °C

SE VIDEOKLIPP OCH FÖRDJUPNINGAR

Säkerhetsdatablad

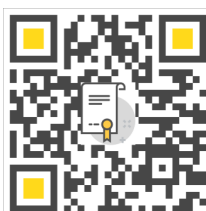
Försäkran om
prestanda

Specifikationer

Tekniska scheman
och BIM

EPD-försäkran

YouTube-video



SÄKERHET

Lämplig utbildning krävs före industriell eller yrkesmässig användning.
Se det relevanta säkerhetsdatabladet.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alla rättigheter förbehålls.

Volteco S.p.A. har den exklusiva äganderätten till all information, bilder och texter i detta dokument.

De kan ändras när som helst utan föregående meddelande.

De senaste uppdateringarna av detta dokument och andra dokument (specifikationer, broschyrer, övrigt) finns på www.volteco.com.

Vid översättning kan texten innehålla tekniska och språkliga brister.

JURIDISKA ANMÄRKNINGAR

Information till köparen/installatören:

Föreliggande dokument som tillhandahållits av Volteco S.p.A. utgör enbart ett vägledande stöd för köparen/betonggjutaren.

En fördjupade analys av det enskilda operativa förfarandet anses inte nödvändig, för vilket Volteco S.p.A. i vilket fall som helst förblir ansvarsfri.

Det varken ändrar eller förlänger Volteco SpA:s skyldigheter

Öppen för variationer som betonggjutaren måste uppdatera sig om före varje applikation genom att konsultera webbplatsen på www.volteco.com.

Ovanstående förtydliganden sträcker sig till försäljningsnätverkets tekniska/kommersiella information före efter försäljning.