



I-PLUG

PRODUKTBEKRIVNING

I-PLUG är ett vattenbeständigt ultra snabbbindande murbruk, idealiskt för omedelbar försegling av vattenutsläpp.



ANVÄNDINGSOMRÅDE

- Snabb tätning av lokaliserade vattenströmmar även under tryck
- Snabba ingrepp för att förbereda och slutföra impregneringsarbeten
- Tätning av sprickor i kombination med AKTI-VO 201 hydro-expansiv fogmassa

FÖRDELAR

- Utmärkt vattenskyddsimpregnering
- Frånvaro av krympning
- Omedelbar blockering av vattenflöden, även trycksatta
- Hög mekanisk hållfasthet
- Enkel bearbetning
- Snabbbindande

BEREDNING OCH IDRIFTSÄTTNING

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

Förbered utrymmena som ska appliceras med produkten för en bredd och ett djup på minst 2-3 cm, genom att undvika utsprång på betongytan och genom att rugga upp substratet om det behövs.

Rengör de ytor som berörs av osammanhängande delar, salter, fettspår och allt annat som kan förhindra att produkten homogent vidhäftas till murverket.

Förbered produktblandningen i små mängder genom att hälla ner vattnet i behållaren i förväg (1/4 liter per kg produkt, lika med 24 %), tillsätt sedan förblandningen och blanda snabbt med en murslev tills en homogen och formbar konsistens erhålls.

Bearbeta blandningen för hand i cirka 15"/30", beroende på omgivningstemperaturer, vatten och produktens förvaring, eller tills den börjar utveckla värme.

Applicera omedelbart genom att trycka in murbruket ordentligt i öppningen och hålla det på plats tills det greppar, 1', utan att förflytta handen under denna tid.

Vid låga temperaturer bör produkten blandas med varmt vatten.



I-PLUG



Referenser finns på www.volteco.com

FÖRBRUKNING OCH PRESTANDA En 10 kg påse med produkt ger 6 liter murbruk.

FÖRPACKNING OCH LAGRING Produkten levereras i avluftade och förseglade 10 kg-polyetylenpåsar. Produkterna ska förvaras i en torr och övertäckt miljö vid en temperatur mellan 15 °C och 25 °C. Utsätt inte för direkt solljus. I-PLUG i sin originalförpackning har en hållbarhet på 18 månader.

VARNINGAR - VIKTIGA ANMÄRKNINGAR Produkt som blandats med vatten måste användas omedelbart. Förnya aldrig blandningen genom att tillsätta vatten.

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

-	Starttid bindning	Sluttid bindning
Temperatur vid 20 °C	50"	60"
Temperatur vid 5 °C	140"	160"
Parametrar som omfattas av intern kvalitetskontroll	Värden	
Specifik vikt	> 1,95 kg/l	
Tryckhållfasthet:		
1 timme	> 20 N/mm ² (UNI EN 196-1)	
1 dag	> 40 N/mm ² (UNI EN 196-1)	
28 dagar	> 50 N/mm ² (UNI EN 196-1)	
Böjhållfasthet		
1 timme	> 2 N/mm ² (UNI EN 196-1)	
1 dag	> 3 N/mm ² (UNI EN 196-1)	
28 dagar	> 4 N/mm ² (UNI EN 196-1)	

De rapporterade uppgifterna är de som erhållits i laboratoriet vid 20 °C och 60 % relativ fuktighet.

SÄKERHET 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.