



AKTI-SEAL 201



**WATERSTOP - MASTICI
IDROESPANDENTI**



DESCRIZIONE PRODOTTO

AKTI-SEAL 201 è un mastice adesivo idroespansivo per la sigillatura e l'impermeabilizzazione definitiva di corpi passanti e fessurazioni in genere.

È la soluzione risolutiva più efficace, che permette di intervenire direttamente sul punto di venuta d'acqua.

DOVE SI IMPIEGA

- Sigillatura di lesioni nelle strutture in calcestruzzo armato conseguenti al suo ritiro
- Sigillatura di tubazioni in cemento, metallo e materiale plastico annegate nel calcestruzzo armato
- Realizzazione di guarnizioni, purché confinate, tra elementi prefabbricati
- Giunti di costruzione a tenuta in strutture di sezione contenuta
- Regolarizzazione di supporti e saldatura delle estremità dei profili WT (vedi relative schede tecniche)
- Sigillatura dei corpi passanti e delle forature in genere della membrana AMPHIBIA (vedi relativa scheda tecnica)

VANTAGGI

- Elevata resistenza alla pressione idrostatica
- Soluzione pratica per interventi localizzati e manutenzioni puntuali anche su strutture esistenti
- Applicabile anche su supporti bagnati e particolarmente irregolari
- Ottima lavorabilità grazie alla consistenza tissotropica
- Comodo e veloce da utilizzare
- Formulazione priva di solventi

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

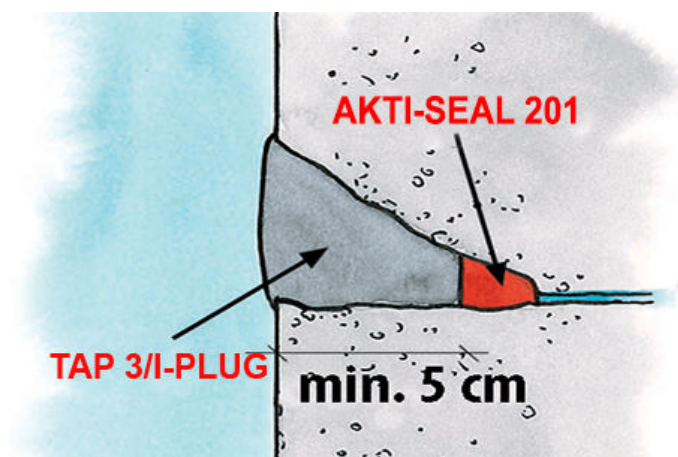
I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

Pulire la superficie interessata da ogni presenza di polvere, parti incoerenti e quanto possa compromettere l'adesione di AKTI-SEAL 201.

Tagliare il beccuccio della cartuccia, in funzione della dimensione del cordolo da formare, seguendo una delle linee impresse e successivamente forare con un punteruolo la protezione interna del beccuccio.

Inserire la cartuccia nella pistola ed estrarre AKTI-SEAL 201.

In caso di intervento di sigillatura di lesioni, collocare AKTI-SEAL 201 esattamente in corrispondenza della linea di fessurazione all'interno dello scasso eseguito (vedi disegni), quindi confinare AKTI-SEAL 201 con uno spessore di almeno 5 cm di SPIDY 15 / FIBROMIX 40 (vedi relative schede tecniche) o se si interviene in presenza di acqua, di TAP 3/I-PLUG (vedi relative schede tecniche).



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Cartuccia da 310 cc.

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

CONSUMO E RESA

Una cartuccia di AKTI-SEAL 201 realizza 3,10 m di sigillo di dimensione 10x10 mm.

Tempo di conservazione 9 mesi.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Aspetto	mastice adesivo idroespansivo
Colore	bianco/beige
Peso specifico	> 1,30 g/cm ³
Espansione volumetrica in acqua	> 100% (24 h)
Resistenza a pressioni idrostatiche	> 1 bar
Fuori tatto (a 23°C e 50% U.R.)	120 min
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 40°C
Temperatura d'esercizio	da -30°C a + 90°C

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

Scheda di
sicurezza

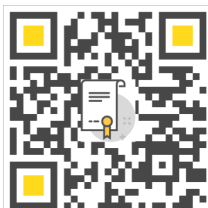
Dichiarazione di
prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e
BIM

Dichiarazione EDP

YouTube Video



SICUREZZA

È necessaria un'adeguata formazione prima dell'uso industriale o professionale.
Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.