



## POPIS PRODUKTU

I-PLUG - Vodotěsná ultra rychle tvrdnoucí malta, ideální pro okamžité uzavření úniků vody.



## POUŽITÍ

- Rychlé utěsnění lokalizovaných vniknutí vody i při tlaku
- Rychlá příprava zásahu a ukončení hydroizolační práce
- Utěsnění trhlin ve spojení s hydro-expanzivní tmelem AKTI-VO 201

## VÝHODY

- Vynikající vodě odolnost
- Bez smrštění
- Okamžité zablokování vniknutí vody i pod tlakem
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadná opracovatelnost
- Rychlé tvrdnutí

## PŘÍPRAVA A APLIKACE

Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

Vytvořte předem prostor pro aplikaci produktu na šířce a hloubce minimálně 2-3 cm, aby se zabránilo výstupkům na povrchu betonu a v případě potřeby podklad zdrsňte.

Vyčistěte odpovídající povrchy od všech nesouvislých částí, solí, stop mastnoty a všeho jiného, co by mohlo zabránit homogenní přilnavosti i produktu k povrchu zdiva.

Připravte směs produktu pro malá množství nejdříve nalitím vody do nádoby (1/4 l na kg produktu, ekvivalentní 24%) a poté přidejte předmíchanou směs za rychlého míchání špachtlí, až dokud nezískáte homogenní a poddajnou konzistenci.

Zpracovávejte směs ručně po dobu asi 15"/30" v závislosti na okolní teplotě, vodě a skladování produktu, čili dokud nezačne vyvíjet teplo.

Okamžitě aplikujte pevným stlačením maltu do otvoru a udržujte ji na místě až do vytvrzení, 1' bez pohybu ruky v tomto časovém intervalu.

V přítomnosti nízkých teplot musí být produkt smíchán s horkou vodou.



Reference jsou k dispozici na [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

#### SPOTŘEBA

Sáček produkt o hmotnosti 10 kg činí 6 l malty.

#### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Produkt, odvzdušněn a utěsněn, je dodáván v polyetylenových pytlích o hmotnosti 10 kg. Skladování produktů se musí provádět v suchém a krytém prostředí při teplotě mezi 15 °C a 25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. I-PLUG v originálním balení má trvanlivost 18 měsíců.

#### UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Produkt míchaný s vodou musí být použit okamžitě. Nikdy neregenerujte směs s přidáním vody.

#### FYZIKÁLNÍ A TECHNICKE SPECIFIKACE

| -                                                                                                 | Počáteční doba tvrdnutí               | Konečná doba tvrdnutí |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Teplota při 20 °C                                                                                 | 50"                                   | 60"                   |
| Teplota při 5 °C                                                                                  | 140"                                  | 160"                  |
| Parametry dle firemního systému kontroly kvality/Parametry podléhající řízení jakosti společnosti | Hodnoty                               |                       |
| Měrná hmotnost                                                                                    | > 1,95 kg/l                           |                       |
| Pevnost v tlaku:                                                                                  |                                       |                       |
| po 1 hodině                                                                                       | > 20 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1) |                       |
| po 1 dni                                                                                          | > 40 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1) |                       |
| po 28 dnech                                                                                       | > 50 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1) |                       |
| Pevnost v ohybu                                                                                   |                                       |                       |
| po 1 hodině                                                                                       | > 2 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)  |                       |
| po 1 dni                                                                                          | > 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)  |                       |
| po 28 dnech                                                                                       | > 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)  |                       |

Uvedené hodnoty jsou získány v laboratoři při +20 °C a 60% RV.

#### BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.

#### COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.  
Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

#### PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:  
Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.  
Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.  
Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.  
Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Výše uvedená upřesnění se týkají před-po prodejních technických/obchodních informací obchodní sítě.