

Resina da iniezione poliuretanică per sigillatura senza ritiro

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

INTRASIT® PU-Injekt 12P è una resina poliuretanică bicomponente, a bassa viscosità, con caratteristiche di consolidamento e prevenzione contro la corrosione. Se viene a contatto o in caso di miscelazione con acqua si origina una struttura porosa omogenea. E' impermeabile all'acqua e aumenta la capacità di allungamento del materiale.

- Bicomponente
- Non ritira
- Flessibile
- Privo di solventi

Campi di impiego

INTRASIT® PU-Injekt 12P viene impiegato per la sigillatura di lesioni su tutti i materiali minerali. Per interventi di impermeabilizzazione nella costruzione di tunnel, come anche per il consolidamento di strutture in muratura non sufficientemente resistenti.

- Lesioni su calcestruzzo e muratura
- Sigillatura di fori per iniezioni

- Sbarramenti orizzontali

Dati tecnici

Imballo	confez. mista
Quantità a confezione	5 l / 2 l
Pallettizzazione	24 / 80 confezioni/pallet
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +35 °C
Rapporto di miscelazione	1:1
Densità comp. A	1,00 kg/l
Densità comp. B	1,10 kg/l
Viscosità miscela ¹⁾	80 mPa*s
Tempo di passivazione (1 litro, +20 °C)	1,5 ore
Shore A durezza	ca. 40
Conservazione e stoccaggio	12 mesi

Consumo

Per ogni litro di cavità ca. 1 l

¹⁾ A +20°C e 60% di u.r.

Preparazione dei supporti

I supporti devono presentarsi stabili, privi di ghiaccio, olio, grasso e polvere. Valutare l'andamento delle lesioni per stabilire le modalità di perforazione. Iniettare dapprima dell'acqua nelle lesioni asciutte. Se necessario sigillare adeguatamente la superficie della lesione.

Modo di lavorazione

1. I componenti A+B vengono miscelati omogeneamente in un adeguato contenitore mediante trapano con frusta. Miscelare per almeno 2 minuti.
2. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** viene prevalentemente utilizzato con procedimento ad iniezione mediante pompa a mano oppure adeguato sistema a pompa.
3. Posizionare le punte da iniezione in alternanza a destra e a sinistra lungo i lati della fuga ad una distanza l'una dall'altra di ca. 5 – 7 cm.
4. Sigillare la lesione in superficie seguendone l'andamento per mezzo di una malta a reazione rapida tipo **INTRASIT® Rasant 55Z**.
5. Dopo averlo miscelato lavorare **INTRASIT® PU-Injekt 12P** entro 90 minuti (1,5 ore).
6. Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con **HADALAN® EPV 38L**.

INTRASIT® PU-Injekt 12P indurisce senza ritirare. Non è necessaria una successiva sigillatura della lesione.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® PU-Aquastop 11P
INTRASIT® Rasant 55Z
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MBH 12E

Avvertenze

- Non lavorare al di sotto di + 5°C
- Per ottenere il ripristino di portanza utilizzare **HADALAN® MBH 12E**.
- Attenersi agli opuscoli del WTA.
- Bloccare il passaggio di acqua mediante iniezione di **INTRASIT® PU-Aquastop 11P**.
- Pitture bituminose come anche guaine a base sintetica o a base bitume e caucciù non vengono danneggiate da **INTRASIT® PU-Injekt 12P**.
- L'acciaio e il ferro non vengono aggrediti dalla resina poliuretana. Si comporta anzi come anticorrosivo.

Sostanze contenute

Resina poliuretana.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104
e-mail:
ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it
INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it
AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021