IMPERMEABILIZZAZIONE · INIEZIONE PU

UNIPU Inject 2500 Flex

Schiuma poliuretanica da iniezione bicomponente, idroreattiva

1,15 g/cm³	700–900 mPa·s	2 h	+5 … +40 °C	> 130 °C
Densità (25 °C)	Viscosità (25 °C)	Fuori polvere (25 °C, 55 % UR)	Temperatura di applicazione	Punto di infiammabilità

Descrizione del prodotto

UNIPU INJECT 2500 FLEX è un sistema di schiuma poliuretanica da iniezione bicomponente, senza solventi, che indurisce a contatto con l'acqua. Reagisce in ambiente umido e aderisce bene alle superfici bagnate.

Campi di impiego

- Pre-iniezione di fessure e giunti nel calcestruzzo
- Sigillatura di infiltrazioni d'acqua attraverso calcestruzzo, fessure e cavità dei giunti

Vantaggi

- Senza solventi
- Iniettabile
- Reagisce in ambiente umido
- Buona adesione su superfici bagnate

Posizione nel sistema

Schiuma da iniezione — QUESTO PRODOTTO
UNIPU INJECT 2500 FLEX · + 1–10 % catalizzatore

Packer da iniezione
Inserito a foro nella fessura / nel giunto

Calcestruzzo
Fessura, giunto o cavità con infiltrazioni

Iniezione di fessure e giunti

Blocca le infiltrazioni attive nel calcestruzzo

Dati tecnici (a +20 °C)

Densità (25 °C)	1,15 g/cm³	Catalizzatore – aspetto	Marrone chiaro / giallo
Viscosità (25 °C)	700–900 mPa·s	Catalizzatore – viscosità	60 cP
Fuori polvere (25 °C, 55 % UR)	2 h	Catalizzatore – densità	0,94 g/cm³
Punto di infiammabilità	> 130 °C	Catalizzatore – p. infiammab.	> 110 °C
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C	Conservazione	6 mesi
Dosaggio del catalizzatore	1–10 %		

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Se possibile, lavare ad alta pressione. Rimuovere olio, ruggine, cera, sporco, residui di cemento, parti incoerenti, disarmanti e antievaporanti.

02

Miscelazione

Miscelare prima la resina con il catalizzatore (1–10 % in base a temperatura e umidità). Tenere la miscela lontana da umidità e acqua.

03

Iniezione

Aumentare gradualmente la pressione della pompa fino alla portata di iniezione richiesta.

04

Quantità di iniezione

La quantità dipende dalle dimensioni della cavità da riempire e dalle condizioni generali dell'area.

Dosaggio del catalizzatore



100 parti
Resina UNIPU INJECT 2500 FLEX

1–10 %
Catalizzatore

Catalizzatore 1–10 % in base a temperatura e umidità ambiente. Tenere la miscela lontana dall'umidità per evitare reazioni premature.

Temperatura di applicazione
+5 … +40 °C
Resina e catalizzatore alla temperatura di applicazione.

Catalizzatore
1–10 %
Dosaggio maggiore per una reazione più rapida a bassa temperatura.

Fuori polvere
2 h
A 25 °C e 55 % di umidità relativa.

Importante: tenere resina, catalizzatore e miscela lontani da acqua e umidità fino all'iniezione – il contatto avvia la schiumatura.

Confezione

- Secchi e fusti metallici

Stoccaggio

- Conservare nei contenitori originali chiusi, in luogo asciutto a +5…+25 °C.
- Non esporre le confezioni alla luce solare diretta.
- Conservazione: 12 mesi in queste condizioni.

Sicurezza

- Indossare indumenti protettivi, occhiali, maschera e guanti; evitare il contatto con la pelle.
- In caso di contatto con occhi, bocca, naso o pelle sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 min; se necessario consultare un medico.

NOTA LEGALE

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono ritenute veritiere e accurate e hanno lo scopo di fornire una guida per le pratiche costruttive approvate. UNICA non rilascia, né autorizza alcun agente o rappresentante a rilasciare, alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale, poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che influiscono sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e qualsiasi responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata esclusivamente al valore di sostituzione del prodotto stesso. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, comunque derivanti, in relazione al materiale o ai lavori eseguiti. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, variazioni o modifiche dello stato del supporto sul quale vengono posati i suoi prodotti.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com