

J21

SIGILLANTE BICOMPONENTE A BASE DI POLIUREA PURA



DESCRIZIONE:

BTECH J21 è un sigillante bicomponente ad alte prestazioni a base di poliurea pura. J21 permette di lavorare con rapida efficacia alla preparazione del substrato. L'applicazione garantisce la sigillatura con tempi di indurimento di ca. 15 minuti e maturazione completa in ca. 2 ore. J21 è pronto per essere rifinito mediante taglio tra i 5 e i 7 minuti dopo l'applicazione. J21 non necessita di alcun primer e tollera una leggera quantità di umidità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento (interni ed esterni);
- Sigillatura di vecchie pavimentazioni in calcestruzzo;
- Sigillatura di pavimentazioni in calcestruzzo di parcheggi, supermercati, ecc..;

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Bicomponente
Rapporto di miscelazione	100 : 100
Composizione	Poliurea
Aspetto	Pasta tixotropica
Peso specifico	1,00 kg/lit
Residuo secco	-
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

Il consumo di BTECH J21 è influenzato dalle dimensioni del giunto, di seguito indichiamo una tabella indicativa per calcolare le rese teoriche del prodotto al metro lineare (considerando uno bordo pari al 10%)

Metri Cartuccia 600 ml		Larghezza del giunto (cm)					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Profondità del giunto (cm)	0,5	19,2	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6
	0,6	16,0	13,3	11,4	10,0	8,9	8,0
	0,7	13,7	11,4	9,8	8,6	7,6	6,9
	0,8	12,0	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0
	0,9	10,7	8,9	7,6	6,7	5,9	5,3
	1,0	9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8

Data emissione: 15/10/2024

Metri Cartuccia 600 ml		Larghezza del giunto (cm)					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Profondità del giunto (cm)	0,5	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0
	0,6	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0
	0,7	34,3	28,6	24,5	21,4	19,0	17,1
	0,8	30,0	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0
	0,9	26,7	22,2	19,0	16,7	14,8	13,3
	1,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0

COLORI

BTECH J21 è disponibile in colore:

- Grigio
- Nero

CONFEZIONI

BTECH J21 è disponibile in confezioni da:

- 600 ml (300 + 300) scatole da 18 pz
- 1500 ml (750 + 750) scatole da 8 pz

DATI TECNICI

Viscosità statica	500 - 800 mPa s	Brookfield
Tempo di gelo	60 - 120 secondi	ASTM D 2471
Stabilità a 65°	60 - 90 giorni	-
Resistenza alla trazione	8,3 - 11,5 MPa	ASTM D 638
Allungamento	300 - 350 %	ASTM D 638
Allungamento a lavoro	40%	-
Adesione al CLS	> 1,5 MPa	ASTM D 4541
Adesione su metallo	> 7 MPa	ASTM D 4541
Durezza	70 - 75	-

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che il giunto possa allungarsi e comprimersi liberamente, perciò è indispensabile che BTECH J21 aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo. È necessario verificare che la larghezza del giunto non superi i 2,0 cm

Data emissione: 15/10/2024

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che il giunto possa allungarsi e comprimersi liberamente, perciò è indispensabile che BTECH J21 aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo. È necessario verificare che la larghezza del giunto non superi i 2,0 cm

APPLICAZIONE PRODOTTO

- Predisporre l'area di inizio posa con il materiale necessario: un foglio di cartone, un cacciavite, la pistola, la cartuccia, e il suo miscelatore statico (venduto assieme alla confezione);
- Inserire la cartuccia nell'alloggiamento della pistola;
- Rivolgere la pistola verso l'alto, rimuovere il sigillo tramite l'utilizzo del cacciavite. Sempre con la pistola rivolta verso l'alto avviare il miscelatore statico. Sempre con la pistola rivolta verso l'alto iniziare a pompare il prodotto. QUESTE OPERAZIONI SONO FONDAMENTALI E CONSENTONO DI ESPELLERE EVENTUALI BOLLE DI ARIA CHE POTREBBERO IMPEDIRE UNA CORRETTA MISCELAZIONE.
- Pompare il prodotto sul foglio di cartone e scartare 15 / 20 ml di prodotto;
- Senza interrompere il pompaggio iniziare l'applicazione;
- NON INTERROMPERE O RALLENTARE MAI IL FLUSSO DI POMPAGGIO SINO AL TERMINE DELLA CARTUCCIA;

RIFINITURA

Dopo circa 5 minuti BTECH J21 è pronto ed è necessario iniziare la rifinitura. Con l'avanzare dei minuti J21 procede rapidamente fino alla maturazione completa. A maturazione avvenuta risulterà difficile rifilare manualmente il giunto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;
- Non utilizzare su superfici porose e friabili;
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024