

KEDYPOX 50



0,8 – 2 Kg/m²



12h



Tempo aperto:



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito.

DESCRIZIONE

Collante epossidico bicomponente grigio ad altissima adesione, ideale su tutti i supporti, inodore, altamente spatolabile, granulometria fine. KEDYPOX 50 è ideale in situazioni estreme di incollaggio. Non necessita di primer.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa in interno ed esterno, a parete e pavimento, di materiale lapideo anche sensibile all'umidità, ricomposti base cemento o resina, di mosaico e piastrelle ceramiche di ogni tipo a basso spessore.
- Indicato per applicazioni su legno, metallo, PVC, vetro, supporti base cemento e base gesso senza applicazione di primer d'aggancio, impermeabilizzazioni realizzate con linea KEDILASTIC e ISOLFLEX.
- Preparazione semilavorati, accoppiamenti, supporti in alluminio, wedi.
- Sigillatura crepe, fessure.
- Incollaggio permanente di bandelle in tessuto non tessuto in sistemi di impermeabilizzazione.
- Ponte d'aggancio per fessurazione di sottofondi cementizi
- Promotore di adesione per calcestruzzo ammalorato
- Ripresa di getto.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDYPOX 50 È costituito principalmente da polimeri epossidici, cariche minerali e additivi specifici.

IMPASTO

Unire il secchio di Parte A con il secchio di Parte B, con trapano dotato di frusta a spirale, miscelare sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto si presenta pastoso e tixotropico, facilmente spatolabile.

OPERAZIONI DI POSA

Utilizzo in Laboratorio: stendere il prodotto con spatola adeguata cercando di bagnare le due superfici da incollare il più possibile.

Utilizzo in Cantiere: stendere il prodotto assicurandosi che l'umidità non sia eccessiva, la temperatura influenza particolarmente il tempo utile d'impiego della miscela. Nel sistema impermeabilizzante ISO TEX, sigillare i teli accoppiati con KEDYPOX e stendere la bandella BDL 140 sul prodotto fresco.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica Apparente	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Comp.A: Pasta Comp.B: Pasta	A: Bianco B: Nero	A: 1.5 Kg/dm ³ B: 1,5 Kg/dm ³	A: 100%	24 mesi	A: 3909 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione A : B	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
50 : 50	60-90 min.	50 min.	70 min.

Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità – sigillatura pavimento	Tempo di sigillatura a rivestimento	Tempo di messa in esercizio
+5°C a +30°C	12 ore	2 ore	7 gg

PRESTAZIONALI

	Scivolamento su parete verticale	Adesione iniziale a trazione	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	Adesione a trazione dopo shock termico	Flessibilità	Temperature d'esercizio
VALORE	0 mm	2 N/mm ²	1,5 N/mm ²	3 N/mm ²	limitata	-30 c° a +90 c°
NORMA	EN 1308	EN 12003	EN 12003	EN 12003		

CONSIGLI TECNICI

- KEDYPOX 50 è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), solventi o acqua.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica.
- Proteggere i manufatti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.
- Utilizzare il prodotto solo su supporti non soggetti a umidità permanente o rimonte di umidità.
- L'impasto con trapano regolato a basso numero giri determina la corretta velocità di reazione tra i componenti, facendo rimanere i tempi di lavorabilità e di indurimento nei valori attesi.
- Pulire le superfici con alcool finché il prodotto è fresco. Quando il prodotto è indurito, le eccedenze dovranno essere rimosse con metodi meccanici

CONSUMI

- Spatola 3x3mm KEDYPOX 50 2.0 Kg/m²
- Spatola 1mm seghettata KEDYPOX 50 1.0 Kg/m²

VOCE DI CAPITOLATO

Collante epossidico bicomponente grigio tipo KEDYPOX 50 della KEDIL.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.