



Scheda Tecnica

ADESIVO STRUTTURALE

Unixepox 6226 Standard

Standard per

Solai in legno-cemento e legno-legno.

Adesivo per la mezza stagione, spruzzabile con bimotoir airless

0,5 ÷ 1,5 mm

Temperature da +10°C a +30°C.

Generalità	Legante sintetico polimerico, formulato come adesivo strutturale a base epossidica, bicomponente, RTC.		
Caratteristiche	Liquido spruzzabile con macchine bicomponenti airless. Buona bagnabilità nei confronti del legno e buona compatibilità prima della sua gelificazione con il calcestruzzo gettato. Dopo la polimerizzazione presenta elevata coesione e buona adesione su legno e sul calcestruzzo indurito.		
Impiego	Incollaggio di legno e getto di calcestruzzo per la realizzazione dei grandi pannelli legno-cemento prefabbricati o prodotti in opera		
Applicazione	A spruzzo con idonea attrezzatura bimotoir airless. Spessore 0,5 ÷ 1,5 mm. Temperatura di applicazione 10 ÷ 30 °C.		
Fornitura Barattoli	Componente <input type="checkbox"/> a	fustino / barattolo	10 litri / 3,33 litri oppure 2 litri
	Componente <input type="checkbox"/> b	fustino / barattolo	5 litri / 1,67 litri oppure 1 litro
Conservazione e scadenza	I due componenti separati hanno un tempo di stoccaggio di almeno 12 mesi, ma devono essere stoccati a temperature moderate.		
<i>caratteristiche – test</i>	<i>norma di riferimento</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valori</i>
peso specifico a 20°C	ASTM D 792-66	kg/dmc	ca 1.45
rapporto stechiometrico in volume	-	A : B =	100 : 50
pot life a 20°C 150 cc	ERL 13-70	minuti	140 ÷ 170
tempo aperto per la gettata del cls a 10°C		ore	ca. 6
tempo aperto per la gettata del cls a 20°C		ore	ca. 4
tempo aperto per la gettata del cls a 30°C		ore	ca. 2
transizione vetrosa max	ASTM D 3418	°C	65
carico unitario di rottura per compressione	ASTM D 695	MPa	≥ 80
carico unitario di rottura a flessotrazione	ASTM D 790	MPa	≥ 50
carico unitario di rottura a trazione	ASTM D 638	MPa	≥ 40
carico unitario di rottura a taglio	ASTM D 732	MPa	≥ 40
modulo elastico per compressione	ASTM D 695	MPa	≥ 7200
adesione su legno (abete rosso) a strappo	ASTM D 1870	tipo di rottura	100% coesione legno
adesione su calcestruzzo	ASTM D 1870	tipo di rottura	100% coesione cls
shrinkage	ASTM D 2566	%	ca 0.35 x 10⁻³
I valori dei test sono ottenuti in laboratorio e sono indicativi per l'utilizzo del materiale, ma non costituiscono garanzia.			

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox[®]

Scheda Applicativa
ADESIVO STRUTTURALE

Xepox 6226. 5/15

K	com'è fornito
γ	qual'è il rapporto di miscelazione
	dove applicare
	come preparare il supporto
B	quali attrezzature
	che spessori
	tempi di indurimento
O	come proteggersi
	dove gli sfidi

	2 componenti		
componente A	3.33	10.00	Litri
componente B	1.67	5.00	Litri

(in volume) **A : B = 100 : 50**

⇒ *i componenti sono confezionati in quantità predosate, pronte all'uso*

Incollaggio di elementi in legno tra loro oppure di impasto fresco in calcestruzzo per la realizzazione di preformati strutturali in solo legno e di solai composti legno-calcestruzzo. Solidalizzazione di elementi di rinforzo metallici, travi e travetti in legno.

- spolverare con aria compressa od aspirare con aspirapolvere industriale
- sgrassare e/o spazzolare il metallo
- asciugare se bagnato

Miscelare tra loro i due componenti dopo avere rimescolato le due parti separatamente. Eventualmente impiegare trapano con agitatore a doppia elica. Colare oppure iniettare o spruzzare con apposita macchina pneumatica.

indicativamente **1 ÷ 2 mm**

Sono variabili in funzione delle temperature ambientali. In ogni caso non è consigliabile impiegare al di sotto dei 10°C ambiente, permanenti.

E' importante manipolare i prodotti con le precauzioni necessarie, indossando indumenti protettivi idonei.

Non disperdere nell'ambiente i residui od i barattoli vuoti ma eliminarli secondo le norme vigenti.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com