

# Poliuretano densità 20 Kg/mc

## CAPITOLATO E SCHEDA TECNICA

Esecuzione di **isolamento termico** con sistema poliuretano bicomponente espanso per colata di densità media 20 Kg/m<sup>3</sup>, nel rispetto dei requisiti riportati nelle *“Linee Guida per la corretta applicazione in opera del poliuretano a spruzzo e/o colata”*. Sia i materiali utilizzati che l'applicazione in opera degli stessi saranno certificati dal **Marchio di Controllo Qualità** e conformi alla normativa **CE (EN 14318-1:2013)** e **CE (EN 14318-2:2013)**.

L'applicazione sarà eseguita con idonea attrezzatura direttamente nelle intercapedini murarie attraverso fori di circa 3 cm di diametro.

Per la corretta posa in opera, il prodotto dovrà essere applicato in condizioni atmosferiche idonee.

### Caratteristiche fisico-chimiche e tecniche:

	POLIOLO	ISOCIANATO
Viscosità a 20°C, mPa * s	850 - 1050	180 - 210
Rapporto di miscelazione	1	1
Peso specifico, g/dm <sup>3</sup>	1,05	1,23
Cream time, sec.	5 ↔ 9	
Gel time, sec	33 ↔ 47	

PROPRIETA'	NORMA	UNITA' MISURA / SIMB	VALORE
Densità media	UNI EN 14315-2	Kg / m <sup>3</sup>	20
Conduttività termica iniziale ( $\lambda$ i)	UNI EN 14318-1	W / mk	0,038