



PRODOTTO	Polyroof X200
MISSIONE	Resina poliuretana idroespansiva flessibile
CARATTERISTICHE	Polyroof X200 è un prepolimero monocomponente, accelerato con Polyroof X200 A (accelerante), privo di solventi, ideale per bloccare perdite d'acqua in costruzioni di calcestruzzo o mattoni. Polyroof X200 viene utilizzato soprattutto per impermeabilizzare grandi o piccole crepe e connessioni, dinamiche e bagnate; ed è utilizzabile perfino per perdite importanti ed acqua corrente, che possono essere impermeabilizzate in modo veloce ed efficace. Polyroof X200 reagito con l'acqua forma una flessibile schiuma in poliuretano, a cellule chiuse. Il prodotto finale, iniettato sotto pressione, non si gonfia né si restringe. In un tempo abbastanza breve si ottiene una buona forza di pressione.
ASPETTO	Liquido giallo

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Densità	1,08	± 0,05	g/cm ³
Viscosità	245	± 20	mPa.s
Isocianato	7,7	± 0,5	M. %
Punto di infiammabilità	> 150	± 5	°C

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Strumentazione per iniezione	Pronto all'uso		DIL A1

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere privo di polvere, disarmanti e parti non coerenti. In caso di applicazione su supporti asciutti è necessario saturare il supporto con acqua.
-------------------	--

CONSUMO	Il consumo dipende in base al tipo di intervento da realizzare. Effettuare dei test preventivi per calcolare la quantità necessaria.
----------------	--

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Agitare bene l'accelerante e fare in modo che la miscela sia omogenea. Mescolare la resina e l'accelerante in un rapporto da 6 a 10% di acc. in funzione della velocità di reazione desiderata. Questa resina deve essere iniettata sempre con una certa contropressione.
---------------------------------------	---

TEMPI DI REAZIONE A 20°	Si ottiene una buona forza di pressione in un tempo abbastanza breve, determinato dalla percentuale di accelerante utilizzata. I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di formazione della schiuma sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche, dalla temperatura del prodotto e dalla condizione del sottofondo.
--------------------------------	---





TEMPI DI REAZIONE		
QUANTITA' DI ACCELERANTE (POLYROOF X200 A)	REAZIONE	POLIMERIZZAZIONE
6%	30 secondi	115 secondi
8%	25 secondi	90 secondi
10%	20 secondi	75 secondi

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Neutro	CONFEZIONAMENTO Polyroof X200 = 25 Kg Polyroof X200 A = 2,5 L
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 10° C – MAX 30° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 2 anni
	Il prodotto è estremamente sensibile all'umidità e viene confezionato in atmosfera di azoto. È consigliabile terminare il prima possibile i contenitori già aperti. Si raccomanda di stoccare il materiale alle temperature indicate nella presente scheda tecnica.	
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	