

    			
<p>Questo documento fornisce le caratteristiche tecniche essenziali del prodotto da costruzione denominato <i>GRAVELcover</i>® secondo il Regolamento CPR 305/2011</p>			
Fabbricante	 via C.B. Cavalcabò, 23 38068 ROVERETO - TN		
Tipo di prodotto	Nome tecnico:	Agglomerato lapideo consolidato	
	Nome commerciale:	GRAVELcover®	
	Luogo di origine degli aggregati:	Italia - siti di produzione accreditati ed attestati	
Laboratorio prove	SELM s.n.c. Via Roma n°7 - 38060 ISERA (TN)	data: 11/07/2016	
		rif. n° 244/16/b	
Descrizione prodotto tipo testato	<p>Il prodotto testato è costituito da un aggregato lapideo certificato secondo la norma EN 12620 di granulometria 5/8 mm. consolidato in sito con legante monocomponente in modo da costituire uno strato di finitura compatto e drenante.</p>		
			
Test	Caratteristiche essenziali	Resistenza a flessione	Mpa 1,6
		Resistenza a compressione	MPa 67
		Resistenza allo scivolamento	SRVdry 70
			SRWwet 53
	Capacità drenante (minuto primo)	l/m ² 1.500	
Tipo di prove	iniziali del prodotto tipo: di data 24/05/2016 rif. n° 244/16/b verifica di conformità: Per. Minerario Bertolini Mario		
Prodotti ottenibili:	Tappeti di usura e strati di finitura elastici e drenanti per pavimentazioni esterne Nella versione slim supporta traffico veicolare leggero su supporti idonei	Peso: Kg/m ² 30-32 spessore cm 2	
			
Descrizione	Legante poliuretano monocomponente, igroindurente, trasparente che non altera i colori delle pietre e con un ottimo comportamento ai raggi UV (non ingiallisce). Allo stato solido non rilascia composti organici volatili (zero VOC) e non è pericoloso per l'ambiente e per le persone.		
Caratteristiche principali		Unità di misura	Valori tipici
PESO SPECIFICO		g/cm ³	1,12
VISCOSITA' A 20°C		mPas	2500
Tempo di indurimento a 20°C e 40% di umidità relativa		h	ca. 24
Tempo di utilizzo della miscela (a 20°C - 40% u.r.)		min.	40 - 50
Temperatura di lavoro e posa		°C	tra 10 e 30
Presenza iniziale (a 20°C - 40% u.r.)		h	1,5 - 2
Reticolazione completa		gg.	3