

ResiGel K1

Jednosložkový, tixotropní, čirý gel určený pro uzavření struktury povrchu kamenných koberců ResiStone.

Popis	ResiGel K1 je jednosložkový systém na akrylátové bázi určený pro uzavření struktury povrchu kamenných koberců ResiStone.
Výhody	• jednoduchá aplikace, nízká spotřeba • tixotropní (nestékavá) konzistence • flexibilní • dokonalé uzavření povrchu kamenného koberce ResiStone • plně transparentní (čirý) vzhled • zajištění odolnosti vůči pronikání vody • UV odolnost • vysoká přídržnost k podkladu
Typické aplikace	• uzavírání povrchů kamenných koberců • aplikace na vodorovné i svislé plochy • není určen pro trvalé zatížení vodou • použití pouze v interiéru
Příprava podkladu	Podkladem pro systém ResiGel K1 je suchý a čistý kamenný koberec ResiStone. Interval mezi pokládkou kamenného koberce ResiStone a aplikací systému ResiGel K1 je min. 24 hodin. Doporučená teplota podkladu při aplikaci systému ResiGel K1 je 15 – 25 °C.
Míchání	ResiGel K1 je jednosložkový a připravený k okamžitému použití.
Aplikace – kamenný koberec	ResiGel K1 se rozprostře na plochu kamenného koberce. Poté se provede jeho rovnoměrné srovnání a uhlazení pomocí gumových stěrek. Spotřeba Kamenný koberec o velikosti kamínku 1 – 4 mm: 0,8 – 1,0 kg směsi / 1 m² plochy. Kamenný koberec o velikosti kamínku 4 – 8 mm: 1,0 – 1,3 kg směsi / 1 m² plochy. Pro velikost 4-8 mm je potřeba počítat s delší dobou na vytvrzení.
Vytvrzení	Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu (rosný bod). Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např. CO₂), které reagují s tvrdidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu. Nanesené plochy je možné vystavit mechanickému nebo chemickému namáhání po 7 dnech od aplikace (platí pro vytvrzování při 23 °C). Při nižších teplotách se tato doba prodlužuje.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiGel K1

Jednosložkový, tixotropní, čirý gel určený pro uzavření struktury povrchu kamenných koberců ResiStone.

Technické informace	Vzhled	Bílá pasta
	Konzistence	Tixotropní (nestékavá pasta)
	Hustota (23 °C)	1,05 – 1,07 g/cm ³
Aplikační informace	Doba zpracovatelnosti, (23 °C)	25 - 30 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.
	Pochůznost (23 °C)	Po 12-36 hodin dle aplikační tloušťky
	Teplota produktu	+15 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+15 °C až +30 °C
Čištění a údržba	Aplikační nástroje musí být ihned po aplikaci omyty vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Balení	5 kg	
Skladování	Výrobek skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření v originálních neotevřených obalech. Doporučená skladovací teplota je 5 – 25 °C. Při dodržení těchto podmínek je skladovatelnost výrobku 24 měsíců. Výrobek nesmí zmrznout.	
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary, v případě potřeby použijte respirátor. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.