TECHNICKÝ LIST

ResiGel KW

Dvousložkový, tixotropní, čirý epoxidový gel určený pro stěnovou aplikaci kamenných koberců ResiStone.

Popis	KW je dvousložkový epoxidový systém určený pro stěnovou aplikaci kamenných koberců ResiStone. je zároveň penetrace. Pojivem systému KW je speciálně upravená epoxidová pryskyřice a speciální amidické tvrdidlo. KW se vyznačuje jednoduchou a efektivní aplikací. Po vytvrzení zůstává vrstva KW transparentní .
Výhody	• jednoduchá aplikace, nízká spotřeba • tixotropní (nestékavá) konzistence • rychlé vytvrzení • KW je zároveň primer • plně transparentní (čirý) vzhled • velmi dobrá chemická odolnost a otěruodolnost povrchu • vysoká přídržnost k podkladu
Typické aplikace	• aplikace na svislé plochy bez nutnosti bednění • použití převážně v interiéru
Příprava podkladu	Podkladem pro systém ResiGel KW je suchý a čistý popdklad. Interval mezi pokládkou kamenného koberce ResiStone s ResiGelem KW a aplikací penetrace ResiGel KW je cca 5-10 minut. Doporučená teplota podkladu při aplikaci systému KW je 15 – 25 °C.
Míchání	Teplota obou složek systému KW při vzájemném míchání musí dosahovat min. 15 °C, maximálně 25 °C. Připravujte jen takové množství směsi, které stihnete naaplikovat do 15 minut od smísení obou složek. Složka B (tvrdidlo) se nalije beze zbytku ke složce A a okamžitě začne promíchávat. Při míchání je nutné omezit vmíchávání vzduchu do hmoty volbou vhodného míchadla a doby míchání. Promíchání obou složek se provádí mechanicky, např. pomocí pásového míchadla po dobu min. 2 minut. Je nutno dbát na důkladné promíchání směsi zejména u dna a stěn nádoby. Po promíchání možné nechat směs krátce odstát (1 minutu, ne déle!) a poté okamžitě zahájit její aplikaci na povrch podkladu jako penetraci a přidat do zbytku směsi kamínek ResiStone a ten aplikovat cca 5-10 minut na primerovaný povrch.
Aplikace – kamenný koberec	**Spotřeba** Penetrace : 0,25 kg směsi / 1 m^2 plochy Kamenný koberec o velikosti kamínku 1 – 4 mm: 0,8 – 1,0 kg směsi / 1 m^2 plochy.

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.

TECHNICKÝ LIST

ResiGel KW

Dvousložkový, tixotropní, čirý epoxidový gel určený pro stěnovou aplikaci kamenných koberců ResiStone.

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. CO_2), 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.

Technické informace

Vzhled	Natužená směs je tixotropní, transparentní (čirá-až bílá), kapalina.
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 46 hmotnostní díly
Doba zpracovatelnosti, (natužená směs, 23 °C)	25 - 30 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.
Konzistence	Tixotropní (nestékavá)
Hustota (natužená směs, 23 °C)	Pasta
Aplikační teplota	+15 °C až +25 °C (směs i okolí)

Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned po aplikaci omyty vhodným ředidlem (např. S 6300, C 6000 nebo acetonem). Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.

Balení

Sada 3,6 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.

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 Group 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.

Verze 02/17