



Kiesol C [basic]

Silanový krém pro injektáž zdiva proti vzlínající vlhkosti



Dostupnost				
Počet kusů na paletě	400	64	60	32
Balení	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l
Typ balení	hliníkový rukáv s uzávěrem	Plastový kbelík	kanystr	Plastový kbelík
Kód obalu	55	05	10	13
Číslo výrobku	0727	■	■	■

Spotřeba

Detaily viz tabulka spotřeb v odd. Příklady použití
U zdiva s dutinami je třeba počítat s vyšší spotřebou.



Oblasti použití

- Porézní, minerální stavební materiály jako cihla, písková a vápenopísková cihla
- Dodatečná vodorovná izolace zdiva nízkým tlakem do stupně nasycení 95 %



Vlastnosti výrobku

- Nové inverzní složení pro rychlejší účinek
- na bázi silanů/siloxanů
- Velmi dobře pronikavý
- Optimalizován pro beztlakovou injektáž
- Vysoce vydatný
- Hydrofobizující



Údaje o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 0,94 g/cm ³
Bod vzplanutí	> 100 °C
Vzhled / Odstín	Mléčný, bílý
Konzistence	Krémovitá

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- WTA-Zertifikat Kiesol C [basic] (englisch)
- WTA-Zertifikat Kiesol C [basic]

Systémové produkty

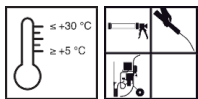
- WP Sulfatex rapid (0429)
- WP DS Levell (0426)
- Injektionsset (4195)
- WP Sulfatex (0430)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Vrt musí být očištěn od prachu.
- Příprava podkladu
Zhotovení vrtných otvorů: Jednořadě, průměr 12 mm, rozteč 12 cm, sklon vodorovný, hloubka vrtu = tloušťka zdiva minus 2 cm.
Zdivo, tloušťka > 0,6 m, případně vrtat oboustranně.



Zpracování



- Podmínky při zpracování
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dle balení injektovat vhodným přístrojem.
Vrty nevyplňovat krémem v posledních 2 cm.

Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit.
Vrty zaplňte téhož dne pomocí WP DS Levell.
V oblasti, do které nasákne materiál, může dojít k dočasné změně zbarvení, zvláště na pohledovém zdívu.
Pro následnou plošnou izolaci doporučujeme oblast řady vrtů přetáhnout vrstvou WP DS Levell.
Následně proveďte plošnou izolaci minimálně 30 cm pod a nad rovinu vrtů. Případně přetáhněte na sousední části.
Doporučujeme vytvořit zkušební plochy.

Příklady použití

Spotřeba odpovídá objemu vrtů, příp. bezpečnostní rezervě.

Průměr vrtu:	12 mm
Tloušťka zdíva: 10 cm Hloubka vrtu: cca 8 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 80 ml
Tloušťka zdíva: 11,5 cm Hloubka vrtu: cca 9,5 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 100 ml
Tloušťka zdíva: 24 cm Hloubka vrtu: cca 22 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 230 ml
Tloušťka zdíva: 36 cm Hloubka vrtu: cca 34 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 350 ml
Tloušťka zdíva: 42 cm Hloubka vrtu: cca 40 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 415 ml

* 10 % připočtená bezpečnostní rezerva

Upozornění

Není vhodné pro pórobeton a hliněné stavební materiály.
Není vhodné pro čerstvou spárovací maltu.
Na karbonatické horniny je nutné provést zkoušku účinnosti.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Je nutno zohlednit aktuální pravidla a zákonné předpisy.
Je nutné dodržovat pokyny pro projektování injektážního postupu a zpracovávat injektážní hmoty proti kapilární vlhkosti, certifikované dle Směrnice WTA 4-10.

Nářadí / čištění

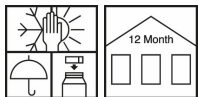


Pistole na tmel,
Injektážní nástavec pro 550 ml,
Injektážní hadice pro 550 ml,
Injektážní sada pro 550 ml,
Desoi PowerPump 70 pre 10 l nádobu Politainer,
Nízkotlaké, čerpací a stříkací zařízení s vhodnou injektážní koncovkou

Nářadí a nečistoty očistěte v čerstvém stavu koncentrátem Aqua RK-898 (3868) nebo ředidlem V 101 (0978).
V případě delší nečinnosti vyprázdněte stroj a vyčistěte jej pomocí RK-898 nebo ředidla V101.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Remmers nářadí
[➤ Injektionsset \(4195\)](#)
[➤ Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněně před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.
Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.



Osobní ochranné pomůcky

Při aplikaci použijte ochranné pracovní rukavice, brýle a oděv

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.