



Kiesol C [basic]

- Kiesol C -

Bezrozpouštědlový silanový krém pro injektáž zdiva proti vzlínající vlhkosti



wtcb.be
Onderzoekt • Ontwikkelt • Informeert



Dostupnost					
Počet kusů na paletě	50	400	64	60	32
Balení	12 x 550 ml	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l
Typ balení	hliníkový rukáv s uzávěrem	hliníkový rukáv s uzávěrem	plastový kbelík	kanystr	plastový kbelík
Kód obalu	12	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

- Hydrofobizující
- Neobsahuje rozpouštědla
- Obsah aktivní látky 80 %
- Velmi dobře pronikavý
- Vyroce vydatný
- Optimalizován pro beztlakou injektáž





Údaje o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 0,89 g/cm ³
Obsah účinných látek	≥ 80 hm. %
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 \[basic\]](#)
- [Prüfbericht MFPA Leipzig GmbH](#)

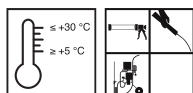
Systémové produkty

- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injektionsschlauch \(4180\)](#)
- [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 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.
Následně proveďte plošnou izolaci minimálně 30 cm pod a nad rovinu vrtů. Případně přetáhněte na sousední části.
Vrty zaplňte téhož dne pomocí Dichtspachtel.
Pro následnou plošnou izolaci doporučujeme oblast řady vrtů přetáhnout vrstvou Dichtspachtel.
V oblasti, do které nasákne materiál, může dojít k dočasné změně zbarvení, zvláště na pohledovém zdivu.
[VA2_M_23]



Příklady použití

■ Tabulka spotřeb

Spotřeba odpovídá objemu vrtů, příp. bezpečnostní rezervě.

Průměr vrtu:	12 mm
Tloušťka zdiva: 10 cm Hloubka vrtu: cca 8 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 80 ml
Tloušťka zdiva: 11,5 cm Hloubka vrtu: cca 9,5 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 100 ml
Tloušťka zdiva: 24 cm Hloubka vrtu: cca 22 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 230 ml
Tloušťka zdiva: 36 cm Hloubka vrtu: cca 34 cm Spotřeba* na m: 8,3 vrtů	cca 350 ml
Tloušťka zdiva: 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 mladou 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.
[H_M_30]

Nářadí / čištění



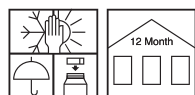
Pistole na tmel,
Injektážní nástavec pro 550 ml,
Injektážní hadice pro 550 ml,
Injektážní sada pro 550 ml,
Pístová pumpa EP-60 pro 10l kanystr,
Nízkotlaké, čerpací a stříkací zařízení s vhodnou injektážní koncovkou

Pracovní nástroje a případné nečistoty je třeba vyčistit okamžitě v čerstvém stavu vodou.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Remmers nářadí

- [Injektionslanze \(4196\)](#)
- [Injektionsset \(4195\)](#)
- [Injektionsschlauch \(4180\)](#)
- [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)

Skladování / trvanlivost



V uzavřeném originálním obalu skladovat v chladnu, suchu a chránit před mrazem
- 550 ml "salám" se závitem
- 10 l kanystr
- 5 l, 12,5, 15 l plastový kbelík min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

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

Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními 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 instruktáž, 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.