



Kiesol C

Bezropouštědlový silanový krém pro injektáž zdiva proti
vzlínající vlhkosti



wtcb.be
Onderzoekt • Ontwikkelt • Informeert



Dostupnost					
Počet kusů na paletě	50	400	64	60	24
Balení	12 x 550 ml	20 x 550 ml	5 l	10 l	15 l
Typ balení			plastový kbelík	kanistr	plastový kbelík
Kód obalu	12	55	05	10	15
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
- Vysoce 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](#)
- [Prüfbericht MFPA Leipzig GmbH](#)

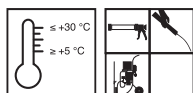
Systémové produkty

- [Sulfatexschlämme \(0430\)](#)
- [Sulfatexpachtel schnell \(0429\)](#)
- [Dichtspachtel \(0426\)](#)
- [Injektionsschlauch \(4180\)](#)
- [Injektionsset \(4195\)](#)

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.



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.
Na karbonatické horniny je nutné provést zkoušku účinnosti.
Odchyly od platných předpisů musí být schváleny samostatně.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

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.

Skladování / trvanlivost



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

Osobní ochranné pomůcky

Při nanášení stříkáním dýchací filtr P2, ochranné brýle. Vhodné ochranné rukavice a pracovní oblečení.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší množství výrobku zneškodňujte v původním balení 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 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.