



WTCB



CSTC

Technický list  
Číslo výrobku 0727

## Kiesol C

Speciální krém na silanové bázi určený k injektážím zdiva proti vzlínající vlhkosti

### Oblasti použití:

Hydrofobní prostředek pro injektáž zdiva proti kapilárně vzlínající vlhkosti systémem vrtaných otvorů infúzní clony. Krém se aplikuje bez tlaku do vrtaných otvorů ve zdivu, resp. ve spárách zdiva. Kiesol C lze použít pro vysoké stupně zavlhčení zdiva. Zvláště vhodný pro pohledové zdivo (cihelané, přírodní kámen). Není vhodné pro porobeton.

### Vlastnosti výrobku:

Kiesol C je vodný, bezrozpouštědlový injektážní krém s 80% aktivní látky. Přednosti:

- dodávaný k okamžitému použití
- na silanové bázi, bez rozpouštědel
- nízká spotřeba, vydatný
- snadná aplikace rychle a s jistotou použitelný
- pro vysoký stupeň zavlhčení
- jednoduchá kalkulace spotřeby

### Zpracování:

#### Příprava podkladu:

Poškozené omítky odstranit min. 80 cm nad čelo zavlhčení. Poškozené a nepevné spáry vyškrabat 2 cm hluboko. Otevřené spáry nejprve vyrovnat pomocí malty Remmers Grundputz do líce zdiva. Plochy zdiva od podlahy resp. terénu po úroveň 30 cm nad rovinu vrtů přestěrkovat Remmers Sulfatexschläme v systému Kiesol.

### Údaje o výrobku:

Obsah účinných látek:	80 % hm.
Hustota:	0,89 kg/l
Konzistence:	krémová, bílá mléčná
Hodnota pH:	neutrální
Teplota vzplanutí:	> + 100 °C

#### Injektáž:

Aplikuje se do zdiva pomocí vrtů. Výška vrtů ve výšce terénu zvenčí, nebo ve výšce podlahy uvnitř, která úroveň je výše. Vrty vrtejte vodorovně nebo mírně šikmo, nejlépe do druhé ložné spáry ve zdivu. Hloubka vrtů se rovná tloušťce zdi - 2 cm. Rozteč vrtů: 10 až 12 cm. Po vyvrtání je nutno vrt vyčistit vyfoukáním, vysátím nebo v případě mokrého zdiva vykartáčováním štětkou na lahve. Plnění vrtů se provádí trubicí vhodného průměru ve spojení s postřikovačem. Trubice se vsune co možná nejhlouběji, aby se celý vrt rovnoměrně vyplnil. Během plnění se trubice volně vytahuje ven z vrtu. Injektáž je možná až do 95% nasycení zdiva vodou.

#### Doprovodné opatření:

- Svislé utěsnění stěn od podlahy po cca 30 cm nad rovinu vrtů
- Ošetření solí pomocí Remmers Salzsperre,
- Zdivo ošetřete dle nalezeného zatížení a požadavků na využití sanačními omítkami Remmers.

Při aplikaci jednotlivých výrobků je třeba dbát pokynů v příslušných technických listech.

#### Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C a nad 30°C

#### Pracovní nářadí a čištění:

- a) Vrtačka, vrtáky SDS Plus nebo SDS Max.
- b) Pro beztlaké napouštění postřikovač, případně zařízení na vytlačování 600 ml kartuší a „salámů“.
- c) Pro nízkotlakou injektáž použijte pumpu firem:
  - b + m Vertrieb GmbH & Co., Obertreuringen
  - Desoi, Klabach
  - Dittmann, Oranienburg
- d) Injektory SBV narážecí pakry, Fa. Niehaus & Partner, Gildenstraße 2, 48157 Münster,
- e) kovové pakry č. 4201 s nízkotlakým ventilem nebo Remmers Plastikinjektor, výr.č. 4109, s nástavcem, výr.č. 4104.

Čištění nářadí v čerstvém stavu vodou.

### Balení, spotřeba, skladování:

#### Balení:

umělohmotné kbelíky po 5 l a 18 l.  
600 ml plastové hadice („salámy“)

#### Hloubka a průměr vrtů:

Hloubka 20 mm od rubu zdiva  
Průměr vrtu 12 – 20 mm

#### Spotřeba:

Ke stanovení spotřeby je nutné vycházet z tloušťky zdiva, jeho charakteru a nasákavosti.

Doporučená **minimální spotřeba je cca 1,9 l na čtverečný metr půdorysného průřezu zdiva.**

V případě zdiva s menší nasákavostí může být spotřeba nižší. Vrtů menší než 20 mm je nutno za účelem dosažení požadované minimální spotřeby vyplnit produktem vícekrát. Volba průměru vrtáku je odvislá od samotné tloušťky zdiva a šíře spáry (např. pohledové zdivo).

### Skladovatelnost:

V originálních uzavřených nádobách, v chladu a chráněno před mrazem, minimálně 1 rok. Skladovací teplota mezi +5 °C a +25 °C.

### Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuální bezpečnostní kartě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost. PŠ 11/10

