



## MAXCLEAR® INJECTION CREAM

### KRÉMOVITÁ KONZISTENCE SILAN/SILOXANU PRO INJEKTÁŽ ZDIVA S KAPILÁRNÍ VLHKOSTÍ



- POPIS:** MAXCLEAR INJECTION CREAM je vodoodpudivý výrobek na bázi silan/siloxanů v krémovité konzistenci, bez obsahu rozpouštědel, vysoce účinný pro injektáž zdiva a pro vytváření horizontální bariéry proti vlínající kapilární vlhkosti.
- POUŽITÍ:**
- Ošetřování pomocí injektáže u fasád, obvodových stěn a zdiva všeobecně, které jsou zasaženy vzlínající kapilární vlhkostí, v interiéru i v exteriéru, pod úrovní nebo nad úrovní terénu.
  - Řešení kapilární vlhkosti u historických budov, garáží, podzemních prostor apod.
- VÝHODY:**
- Lze používat pro stěny s vysokým obsahem vlhkosti (100%).
  - Jedná se o koncentrát silanu/siloxanu (80% aktivní hmoty) s nízkou molekulární hmotností a s vysokou schopností penetrace do podkladu.
  - Je propustný pro vodní páru, dovoluje povrchu dýchat. Neutěsňuje póry. Dovoluje ošetřenou stěnu následně opatřit nátěrem.
  - Je vhodný pro širokou škálu minerálních materiálů: beton, cementová malta, vápenná malta, cihly apod. Neovlivňuje jej alkalita podkladu.
  - Nevytváří soli, ani výkvěty. Nemění konečný vzhled ošetřeného povrchu.
  - Velmi dobrá impregnace a distribuce materiálu v podkladu a dutinách díky své krémovité konzistenci, a to jak ve zdivu, tak i v maltách.
  - Je připraven k okamžitému použití, snižuje aplikační náklady vzhledem k jiným systémům vyžadujícím vysoký tlak, nevyžaduje údržbu.
  - Respektuje životní prostředí. Neobsahuje rozpouštědla, není toxický ani žíravý, zlepšuje podmínky na pracovišti pro pracovníky i obyvatele.
  - Snadné čištění.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Odstranit veškeré nátěry nebo omítku až do výše 90 cm nad úroveň vzlínající vlhkosti. Odstranit výkvěty, uvolněné a degradované částice podkladu apod. Degradovaná malta ze spár se odstraní až na zdravý podklad, poté se spáry vyplní maltou MAXREST (Technický list č. 2). Velké kaverny a povrchové dutiny se vyplní rovněž maltou MAXREST.
- Příprava vrtů:** Vrty se provádí vrtákem o průměru 12 mm v linii ve vzdálenosti 10 – 12 cm od sebe, v závislosti na nasákavosti podkladu, a ve vzdálenosti cca 150 mm od podlahy. Vrty se provádí ve spárách a ve vodorovném směru, tedy v místech, kde dochází k nejlepší disperzi MAXCLEAR INJECTION CREAM během injektáže. Délka vrtu se provádí v délkách o 2 – 5 cm menších, než je šířka stěny.

Před injektáží se vrty očistí od prachu a volných částic stlačeným vzduchem.

**Injektáž:** MAXCLEAR INJECTION CREAM se dodává připraven k okamžitému použití v 600 ml sáčcích pro aplikaci metodou vytlačování, nebo v 5 lt nádobách pro přímé plnění pistole. Při aplikaci se vsune hubice pokud možno až na konec vrtu a provede se jeho úplné naplnění výrobkem. Závěrem se utěsní ústí vrtu maltou MAXREST.

**Aplikační podmínky:** Výrobek neaplikovat při teplotách podkladu nebo při okolní teplotě pod 5°C nebo pokud lze očekávat pokles pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci. Stejně tak neprovádět aplikaci, pokud jsou vrty ponořeny pod vodu.

**Zrání a provádění omítek:** Ošetřovaná zóna se může po 7 dnech od dokončení injektáže opatřit makroporézní omítkou THERMOSAN (Technický list č. 84) a následně závěrečnou dekorativní a vodonepropustnou vrstvou THERMOSAN-F (Technický list č. 85). Při nižších teplotách nebo při vyšších hodnotách relativní vlhkosti vzduchu se doba zrání prodlužuje.

**Čištění náradí a povrchů:** Veškeré náradí a pracovní pomůcky se očistí vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.

**SPOTŘEBA:**

Uvažovaná spotřeba MAXCLEAR INJECTION CREAM pro jeden vrt o průměru 12 mm je 113 ml na běžný metr. Jeden 600 ml sáček vyplní 5,3 m při průměru vrtu 12 mm. Přibližnou spotřebu při průměru vrtu 12 mm a v závislosti na tloušťce stěny lze odvodit z následující tabulky:

Tloušťka stěny [mm]	110	220	330	440
Spotřeba [ml]	90	180	260	360

Tato spotřeba je předpokládaná a může se měnit v závislosti na pórovitosti, stupni nasycení a stavu podkladu. Provést zkoušku in-situ pro stanovení přesné spotřeby.

**DŮLEŽITÁ  
UPOZORNĚNÍ:**

- Nepřidávat žádná činidla nebo rozpouštědla, která mohou ovlivňovat vlastnosti výrobku.
- Výrobek není vhodný pro provádění povrchových impregnací.
- Pro stěny o šířce větší jak 50 cm je vhodnější použít výrobek MAXCLEAR INJECTION (Technický list č. 152).
- Respektovat doporučené vzdálenosti mezi vrty a délky vrtů.
- Pro jakoukoliv aplikaci nespecifikovanou v tomto Technickém listu, v případě pochybností nebo pro další informace, kontaktujte naše Technické oddělení.

**BALENÍ:**

MAXCLEAR INJECTION CREAM se dodává v 600 ml sáčcích (salám) nebo v 5 lt nádobách.

**SKLADOVÁNÍ:**

12 měsíců v originálním nepoškozeném balení. Skladovat ve větraných a suchých skladech, chráněných před vlhkem, mrazem a před přímým slunečním zářením, při teplotách vyšších jak 5°C.

**BEZPEČNOST  
A HYGIENA:**

MAXCLEAR INJECTION CREAM není ve svém složení toxický výrobek, je nutno však zabránit kontaktu s očima a kůží. Při manipulaci s výrobkem a při jeho aplikaci používat bezpečnostní rukavice a brýle. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

K dispozici jsou Bezpečnostní listy k výrobku MAXCLEAR INJECTION CREAM.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být provedena v souladu s platnou legislativou, za kterou nese odpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

**TECHNICKÁ  
DATA:**

Charakteristika výrobku	
Celkový vzhled a barva	Tekutý krém bílé barvy
Hustota [kg/l]	0,9 ± 0,10
Aktivní složka [%]	80 ± 2
pH	7 ± 1
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Korozivita	Žádná

**ZÁRUKA:**

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami, a z literatury. DRIZORO, S.A.U. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společností. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.