

Technický list
Číslo výrobku 0727

Kiesol C

WTCB
CSTC

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



Na vodné bázi


Exteriér i interiér


Pistole s koncovkou na válcovitý Alu sáček a pumpa



Spotřeba dle potřeby a druhu podkladu



Doba skladování pro Alu sáček



Doba skladování pro plastové kbelíky a krabicové balení


Skladovat v temnu/ v suchu/ v uzavřeném balení

Oblasti použití:

Hydrofobní prostředek pro injektáž zdiva proti kapilárně vzlínající vlhkosti systémem vrtaných otvorů infúzní clony. Krém se aplikuje horizontálně bez tlaku do vyvrtaných otvorů ve zdivu, resp. do spár ve zdivu. Kiesol C lze použít pro vysoké stupně zavlhčení zdiva. Zvláště vhodný pro pohledové zdivo (cihelné, 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. Plochu zdiva v šíři cca 30 cm kolem rovinu vrtů přestěrkovat Remmers Sulfatexschläme v systému Kiesol.

Údaje o výrobku:

Konzistence:	krémová, bílá mléčná
Obsah účinných látek:	80 % hm.
Hustota:	0,89 g/cm^3
Teplota vzplanutí:	> + 100 °C

Injektáž:
Aplikuje se do zdiva pomocí vrtů. Výška vrtů je nad úrovní terénu a ve výšce podlahy. Podle toho, která úroveň je výše. Vrty vrtejte vodorovně nebo mírně šikmo, nejlépe do druhé ložné spáry ve zdivu. Plnění vrtů se provádí pomocí trubice vhodného průměru napojenou na hadici postřikovače.Trubice se vsune co nejhlouběji do vrtu, aby se celý vrt rovnoměrně vyplnil. Během plnění se trubice volně vytahuje ven z vrtu. Vzdálenost injektážích vrtů je max 12 cm, s průměrem od 12 do 20 mm. Hloubka vrtu je -2cm celkové tloušťky zdiva. Před naplněním krémem je nutné vrty vyčistit od prachu po vrtání a spáry ve zdivu očistit drátěným kartáčem. Aplikace krému je možná až do 95 % zavlhčení zdiva.

Doprovodné opatření:

- Přibližně 30 cm nad podlahou a nad rovinou vrtů vertikálně utěsníme zdivo pomocí izolační stěrky
- Případně ošetření proti solím pomocí Sulfatex Flüssig a nebo Remmers Salzsperre,
- Zdivo ošetřete dle zjištěného a naměřeného zatížení vlhkostí a solemi výrobky Remmers a jejich kombinací v sanačním systému Remmers Kiesol.

Remmers CZ s.r.o. · Kolovratská 1445 · 251 01 Říčany u Prahy · Tel. +420 323 604 877 · Fax: +420 323 603 143 www.remmers.cz

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 plnění vrtů postřikovač, případně vytlačovací pistole na vytlačování válcovitého sáčku s uzávěrem 600 ml.
c) Injektážní nástavec s maticí Kiesol C č. 419601
d) Injektážní hadice s přechodkou Kiesol C č. 418001

Čištění nářadí v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladování:

Balení:
Plastové kbelíky po 5 l a 15 l.

10 l krychlová plastová vložka v papírové krabici s kohoutkem





600 ml Alu-sáček s uzávěrem



Hloubka a průměr vrtů:
Hloubka 20 mm od rubu zdiva.

Spotřeba:

Průměr spirálu :	**12 mm**
Tloušťka stěny do 400mm	
Spotřeba* na bm.:	**1 l**
Tloušťka stěny: do 800mm	**16 mm**
Spotřeba* na bm.:	**1,2 - 1,6 l**
Tloušťka stěny: do 1000mm	**18 mm**
Spotřeba* na bm :	**1,6 – 1,9 l**
Tloušťka stěny:vice jak 1m	
Spotřeba * na bm :	**více jak 2l**
Tloušťka stěny:	l
Spotřeba * na bm :	l

* 10 % Výpočet spotřeby s rezervou :

Skladovatelnost:
V originálních uzavřených nádobách, v chladu a chráněno před mrazem.

- 600 ml Alu-sáček minimálně 6 měsíců
- 5 l, 10l a 15 l plastové nádoby minimálně 12 měsíců odolné

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

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

Pro aplikaci jsou nutné osobní ochranné prostředky Dechový respirátor P2 (např. od firmy Dräger) Vhodné jsou i ochranné rukavice a ochranný oblek. Respektujte bezpečnostní list.

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. JN /01/14

Remmers CZ s.r.o. · Kolovratská 1445 · 251 01 Říčany u Prahy · Tel. +420 323 604 877 · Fax: +420 323 603 143 www.remmers.cz