



Technický list
Číslo výrobku 0727

Kiesol C



Speciální krém neobsahující rozpouštědla na silanové bázi určený k injektáži zdiva proti vztlínající vlhkosti.



Na vodné bázi



Exteriér i interiéru



Pistole s
konečkou na
válnový Alu
sáček a pumpa



Spotřeba dle
potřeby a druhu
zdiva



Doba skladování
pro Alu sáček
POZOR „9“
měsíců



Doba skladování
pro plastové
kbelíky a
krabicové balení



Skladovat v
temnu/ v suchu/
v uzavřeném
balení

Oblasti použití:

Kiesol C je hydrofobní prostředek pro injektáž zdiva proti kapilárně vztlínající 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 zvlhčení zdiva. Zvláště vhodný pro pohledové zdivo (cihelno, 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, neobsahuje rozpouštědla
- nízká spotřeba, vydatný
- vhodný pro netlakovou aplikaci
- snadná aplikace, rychle a s jistotou použitelný
- pro vysoký stupeň zvlhčení
- jednoduchá kalkulace spotřeby

Údaje o výrobku:

Konzistence:
Obsah účinných látek:
Hustota:
Teplota vzplanutí:

krémová, bílá mléčná
80 % hm.
0,89 g/cm³
> 100 °C

Zpracování:

Příprava podkladu:

Poškozené omítky odstranit min. 80 cm nad čelo zvlhčení. Poškozené a nepevné spáry vyškrapat 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 stěrkou Remmers Sulfatexschlämme v systému Kiesol. (minerální utěsnění i do hloubky)

Přiléhající plochy :

Stavební díly a materiály, které nesmí přijít do styku s injektážním materiálem (např. sklo a lakované povrchy) musí být ochráněné před případným kontaktem s ním, jakož i zařizovací předměty interiéru (zakrýt např. fólií)

Injektáž:

Kiesol C se naplní do zdiva pomocí vrtů. Úroveň (hladina) vrtů je vždy nad úroveň terénu a nebo ve výšce podlahy. Podle toho, která úroveň je výše. Vrtů zhotovte vodorovně nebo mírně šikmo, nejlépe do druhé ložné spáry ve zdivu. Plnění vrtů se provádí pomocí trubice vhodného průměru napojenou na hadici plnicí pumpy - Glorie. Trubice se vsune co nejhluběji do vrtu, aby se celý vrt rovnoměrně vyplnil. Během plnění se trubice volně vytahuje ven z vrtu. Vzdálenost injektážních vrtů je max. 12 cm dle WTA, s průměrem od 12 mm výše. Hloubka vrtu je cca – 2 cm celkové tloušťky zdiva (platí od 10/14). Před naplněním krémem je nutné vrtů vyčistit od prachu po vrtání a spáry ve zdivu očistit drátěným

kartáčem. Aplikace krému je možná až do 95 % zavlhčení zdiva.

Aby se zabránilo nežádoucímu odpařování účinné látky z vrtů, je možné vrty uzavřít pomocí malty Remmers Dichtspachtel, č.v. 0426.

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 Salzsperr
- Zdivo ošetřete dle zjištěného a naměřeného zatížení vlhkostí a solemi výrobky Remmers a jejich kombinací v sanačním systému Remmers Kiesol.

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:

- Vrtačka, vrtáky SDS Plus nebo SDS Max.
- Pro beztlaké plnění vrtů postřikovač Gloria, případně vytlačovací pistole (600ml) na vytlačování krému z Alu válečku s uzávěrem.
- Injektážní nástavec s maticí Kiesol C č. 419601
- Injektážní hadice s přechodkou Kiesol C č. 418001

Čištění nářadí v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladování:

Balení:

550 ml Alu-sáček s uzávěrem
10 l krychlová plastová vložka v papírové krabici s kohoutkem
Plastové kbelíky po 5 l a 15 l.



Skladovatelnost:

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

- 550 ml Alu sáček s uzávěrem minimálně 9 měsíců
- 5 l, 10l a 15 l plastové nádoby minimálně 12 měsíců

Hloubka vrtů :

Přibližně **20 mm** od rubu zdiva.

Spotřeba:

	Průměr spirálu :
Tloušťka stěny do 400mm	12mm
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: více jak 1m	
Spotřeba * na bm :	více jak 2l
Tloušťka stěny:	l
Spotřeba * na bm :	l
* Výpočet spotřeby s rezervou : 10%	

Ve zdivu s dutinami je třeba počítat s vyšší spotřebou !!!

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 nutná osobní ochranná 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 /03/15

