



**Ceramic Tile Lippage: Unsightly and, on Floors, Unsafe...**

%

" # \$ ! % & ' ( ) \* ! + , - . / 0 ! 1 2 3 ( ' \$ !

K, /O!CAO.<<. ('\$%

\_\*. %#, 09, . 8&%! "#%A' (2/%. 5: 2' &%+' (2/%7. %, ' %9#)%71//1\*8%12. %A' \* , 094, ' 0#%, ' %d\*42(/. %9#%: . 41<14%5' \* . , 90&%  
95' (\*, %<' 0%<2' ' 0%: 0. : %1\*%, -. 10%71/#%9##9%#% . : 909, . %21\* . %1, . 5\$%+1, -, -. %+' 0)%, ' %7. %: 91/' \* %9%, 15. %9\* /%  
59, . 0192#%79#1#>%E-1#%K922' +9\*4. S%+' (2/%7. %/ . . 051\* . /%7&% , -. %! "%9\* /\$%1/ . 922&\$%5' 0. % , -9\*% + -9, %1#%  
94, (922&%\* . . / . /%# ' % -9, % - . %94, (92%95' (\*, %/' . #%\*' , %0. # (2, %\*% - . %F. 0&% -1\*8% - . %922' +9\*4. %915#% ' %9F' 1/\$%  
1> . >% - . %\* . . /% ' %K<1\* /%5' \* . &S%\* . 90% - . % \* /% <%9% 0' ; . 4, >%E- . %12. %A' \* , 094, ' 0#%+' (2/% <%A' (0# . % -9F. % % (0\*%  
1\*%15. %9\* /%59, . 0192%14). , #% ' %94121, 9, . %d ""% F. 0#1, . %9\* /%094)1\*8% <% - . %/ . : 2, '1' \*% <% - . %922' +9\*4. >%

@9, -. 0% -9\*%9%5' \* . , 90&%95' (\*, %9%59, . 0192%D(9\* , 1, &%A' (2/%7. %#: . 41<1. /%7&% - . %d ""\$%' 0% =95: 2. \$%#1=, &%RaC  
: ' (\* /%798#% <%<2' ' 0%: 9, 4-\$%' 0%OcRS%' <%# . 2<2. F. 2. 0>%E-1#%9: : 0' 94-%d#%9%71, %014)1. 0\$%7 (, %# ' 5. %A' \* , 094, ' 0#%  
: 0. <. 0% , >%E- . %A' \* 4. : , %d#% - . %95. %\*% -9, % + -9, %d#%: . 41<1. /%d#% / . 922&%5' 0. % -9\*% + -9, %d#%D. D(10. />%\_<%\*' . . \$%  
1, %9<<' 0/#%80. 9, . 0%A' 5: . , 1, 1F. \* . ##%95' \*8%71//1\*8%12. %A' \* , 094, ' 0#%7&%0. D(101\*8% 94-%' %9001F. %9, %9%A' #, %' 0%  
: 0' F1/1\*8% - . %#: . 41<1. /%D(9\* , 1, &>%

C3F2)/()0!&'()-022L!M!+', 20/!N, , ?!()!;<0!02P!+, -. /0)0!CAO. 2!(-7!K0)#, 72!, :!K0(23/<-9!!

! N: . 41<149, 1' \*#%' 0%A' \*40. , . %8. \* . 0922&%4922%<' 0%29, \* . ##%' %7. %5. 9#(0. /% . 0% NEU% d00aa\$%9%. #, %5. , -' /%7&%  
+ -14-%59\* &%: ' 1\* , #%' <%9%#297%90. %5. 9#(0. /\$%+1, -, -. %F92( . #d\* /149, 1\*8%- ' +%5 (4-%18-. 0%' 0%2' + . 0%. 94-%  
1\* /1F1/(92% ' 1\* , %d#%0' 5%9\*% #, 9721#-. /%D. <. 0. \*4. % ' 1\* , >%d94-%5. 9#(0. 5. \* , %d#% 2(88. /%d\* , ' %9%' 05 (29%, ' %  
/ . . 051\* . % - . %92973#% F. 0922004563. ' 0%9, \* . #% 0% , #004T(9)1T(9)1(>)5 (004(%)3. B(.)1(4-2(9)1(#)3(. )1(004T(9)1T(9)1(

U' ,-. 0%19, (0. %90. % - . %0 (. %4 (2: 01, #>N' \$% , %59). #%#. \*#. \$%+ - . \*%5. 9# (01\*8%4' \*40. ,. %29, \* . ##\$% ' % 2151\*9, . %  
+-9, %1#% (#1/ . % - . %4' \*40. ,. %4' \* ,094, ' 03#%#: - . 0. % <%\*2( . \*4. >%

H' +%9#, %' 0+90/%9%. +%5' \* , -#>E- . %12. %4' \* ,094, ' 0%9001F. #% \*% - . %' 7#1, . \$%4- . 4)1\*8% - . %2' ' 0%7&%: 2941\*8%9%  
OPC<' ' ,%#, 0918- ,. /8. %' \*%09\* /' 52&%4- ' #. \*%#: ' , #>E-1#%1#%\*' , % #' %5 (4-%9\*%9##. ##5. \* , %' <%, - . %4' \*40. ,. %  
1\*# ,92. 03#%+ ' 0) 59\*#-1: \$%7 ( ,%09, - . 0%9\*% . F92(9,1' \*% <%+ - . , - . 0%, - . %2' ' 0%1#%# (1,972&%<29, %, ' %0. 4. 1F. %, 12. >%<%