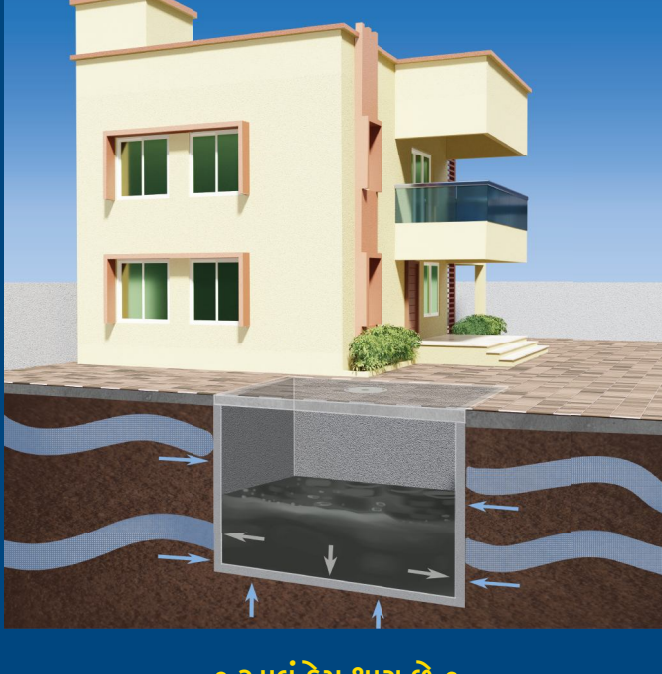


સેપ્ટિક ટેન્ક વોટરપ્રૂફિંગ



આવું કેમ થાય છે

- કોન્ક્રીટ છિદ્રાળુ પદાર્થ હોવાને કારણે, એ પાણી શોષે છે અને તેને લઈને પાણી લીકેજ થાય છે.
- કોન્ક્રીટમાં પાણીના અત્યધિક ઉપયોગને કારણે, એ સંકોચાય છે અને તિરાડો પડે છે. આ તિરાડો પાણીના લીકેજ માટે પ્રવેશ માર્ગો છે.
- અન્ડરગ્રાઉન્ડ સેપ્ટિક ટેન્ક બાહ્ય સ્ત્રોતોમાંથી (વિશેષતઃ વરસાદની મોસમ દરમિયાન અન્ડરગ્રાઉન્ડ પાણીના દબાણ) પાણીના પ્રવેશથી પ્રભાવિત થઈ શકતી હોય છે.
- કોફિટ સખત/કઠોર પદાર્થ હોવાથી સ્ટ્રક્ચરલ મુવમેન્ટનો સામનો કરવામાં અસમર્થ છે અને ફાટવાનું વલણ ધરાવે છે.
- ટાંકીમાં પાણીનું સતત દબાણ એને લીકેજ માટે સંવેદનશીલ બનાવે છે.
- સેપ્ટિક ટાંકીઓ માઈક્રોઓર્ગેનિઝમ્સથી પ્રભાવિત થાય છે, અને એ માટે પ્રતિરોધક રક્ષણાત્મક કોટિંગની જરૂર પડે છે.

ઉકેલ

ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2K અને ડૉ. ફિક્સિટ કોલ ટાર એપોક્સી



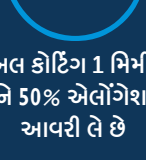
ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2K અને ડૉ. ફિક્સિટ કોલ ટારની પસંદગી શા માટે કરવી જોઈએ



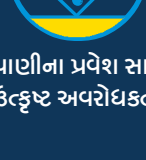
1 મિમી જાડી ફિલ્મનું લેયર બનાવે છે, જે પાણીને પસાર થવા દેતું નથી



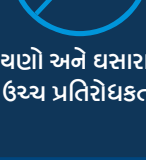
કોન્ક્રીટ અને ચણતરની દિવાલો સાથે સજ્જડપણે ચોટે છે



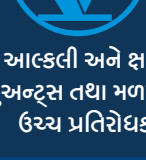
ફ્લેક્સિબલ કોટિંગ 1 મિમી સુધીની તિરાડોને 50% એલોંગેશન સાથે આવરી લે છે



પાણીના પ્રવેશ સામે ઉત્કૃષ્ટ અવરોધકતા



રસાયણો અને ઘસારા સામે ઉચ્ચ પ્રતિરોધકતા



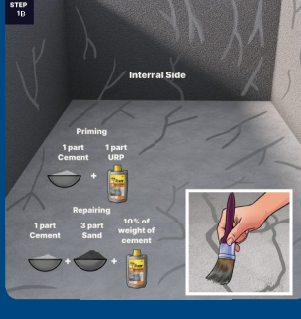
એસિડ, આલ્કલી અને ક્ષારીય દ્રાવણો, એક્સ્યુઅન્ટ્સ તથા મળપાણી સામે ઉચ્ચ પ્રતિરોધકતા

કેવી રીતે પ્રયોગ કરવો



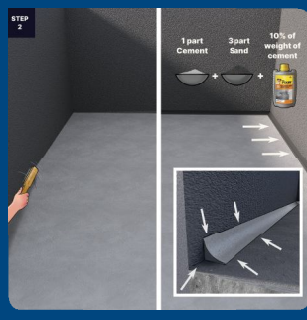
પગલું 1એ

અન્ડરગ્રાઉન્ડ સેપ્ટિક ટેન્ક માટે:
બાહ્ય બાજુ: સપાટીને સંપૂર્ણપણે સાફ કરો. બહારની બાજુ પર પ્રાથમિક તરીકે ડૉ. ફિક્સિટ બીટુફિક્સ કેમ્પ પ્રૂફ કોટિંગ + 2 કોટ્સ માટે 20 ચો.ફ. /લી. કવરેજ દરે ડૉ. ફિક્સિટ બીટુફિક્સ લગાડીને અન્ડરગ્રાઉન્ડ સ્ટ્રક્ચરને સુરક્ષિત કરવું જોઈએ.



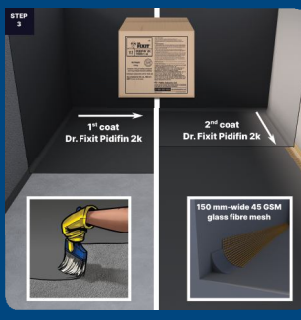
પગલું 1બી

સેપ્ટિક ટેન્ક માટે: આંતરિક બાજુ:
સપાટીને સાફ કરો અને તમામ તિરાડોને પ્રાથમિક (1 ચુઆરપી: 1 સિમેન્ટ) વડે રિપેર કરો અને ડૉ. ફિક્સિટ પીડિફિન ચુઆરપી (સિમેન્ટના વજનના 10%) મોડિફાઇડ મોર્ટાર વડે સિમેન્ટ: રેતી 1: 3ના ગુણાત્તર વડે રિપેર કરો.



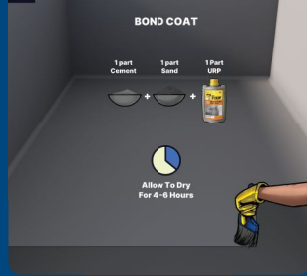
પગલું 2

દિવાલ અને ફ્લોરના જોડાણોને સાફ કરો અને ડૉ. ફિક્સિટ પીડિફિન ચુઆરપી (સિમેન્ટના વજનના 10%) સીમેન્ટ : રેતી (1:3)ના મોર્ટાર વડે એન્ગલ ફિલેટ/વાટા બનાવો.



પગલું 3

4-6 કલાકના સમયાંતર સાથે ડૉ. ફિક્સિટ પીડિફિન 2K 6 ચો.ફ. / કિ. ગ્રા.ના 2 કોટ્સ લગાડો. દરેક કોટ એકબીજાની ઊભી (પર્પેન્ડિક્યુલર) દિશામાં લગાડવું જોઈએ. પ્રથમ કોટ ઉપર ભીની સ્થિતિમાં એંગલ ફિલેટ ભાગ પર 150-મીમી પહોળી 45 જીએસએમ ગ્લાસ ફાઇબર મેશ મૂકો.



પગલું 4

બોન્ડ કોટ (1 ભાગ સિમેન્ટ + 1 ભાગ ચુઆરપી + 1 ભાગ બરછટ રેતી) લગાડો અને તેને 4-6 કલાક માટે સૂકવવા દો.



પગલું 5

ઉપરના ભાગે ડૉ. ફિક્સિટ પીડિપ્રૂફ LW+ (સિમેન્ટની ભેગ દીઠ 200 મિલી) સાથે 12-15 મીમી રક્ષણાત્મક પ્લાસ્ટર (1 ભાગ સિમેન્ટ + 3 ભાગ રેતી) લગાડો



પગલું 6

ડૉ. ફિક્સિટ કોલ ટાર એપોક્સી 2 કોટ્સ માટે 26 ચો.ફ./કિગ્રા લગાડો. ઘસારા તથા વ્યાપક શ્રેણીના એસિડ, આલ્કલી અને ક્ષારીય દ્રાવણો, એક્સ્યુઅન્ટ્સ તથા મળપાણી સામે ઉચ્ચ પ્રતિરોધકતા ધરાવે છે.