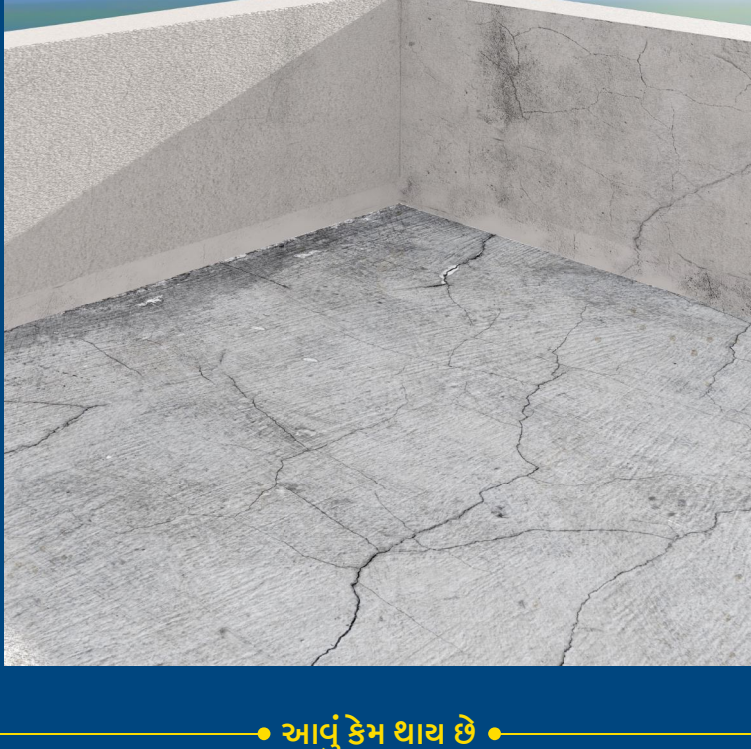


છતનું વોટરપ્રૂફિંગ નવું બાંધકામ

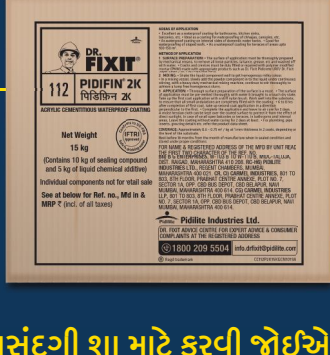


આવું કેમ થાય છે

- 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.
- કઠોર આબોહવા (ગરમી/ ઠંડી/ વરસાદ) આવર્તનોથી છત પ્રભાવિત થાય છે, જેને લઈને તિરાડો પડે છે.
- સ્ટ્રક્ચરના બેસી જવાને કારણે પણ તિરાડો પડી શકે છે.
- કોફિટ સખત/કઠોર પદાર્થ હોવાથી સ્ટ્રક્ચરલ મુવમેન્ટનો સામનો કરવામાં અસમર્થ છે અને ફાટવાનું વલણ ધરાવે છે.
- છતના અચોચ્ચ ઢાળ છતના નીચલા ભાગમાં પાણીના ખાબોચિયામાં પરિણમે છે.

ઉકેલ

ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2K



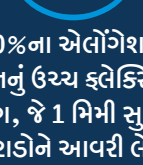
ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2K ની પસંદગી શા માટે કરવી જોઈએ



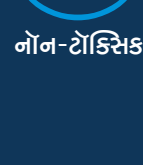
કોન્ક્રીટ અને ચણતરની દિવાલો સાથે સજ્ડપણે ચોટે છે



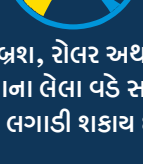
1 મિમી સુધી ફિલ્મનું બિલ્ડ-અપ, જે ઉત્કૃષ્ટ વોટરપ્રૂફિંગ આપે છે



50%ના એલોંગેશન સહિતનું ઉચ્ચ ફ્લેક્સિબલ કોટિંગ, જે 1 મિમી સુધીની તિરાડોને આવરી લે છે

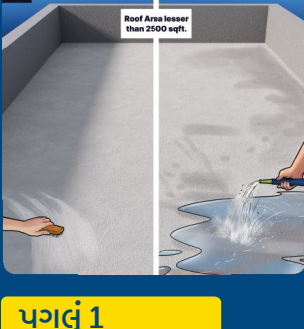


નોન-ટોક્સિક



બ્રશ, રોલર અથવા કડિયાના લેલા વડે સરળપણે લગાડી શકાય છે

કેવી રીતે પ્રયોગ કરવો



પગલું 1

એપ્લિકેશન પહેલાં (ન્યૂનતમ 28 દિવસો) સપાટી પૂર્ણપણે ક્યોર થયેલી હોવી જોઈએ. એપ્લિકેશનની શરૂઆત કરતાં પહેલાં સપાટી પૂર્ણપણે સાફ કરેલી હોવી જોઈએ.



પગલું 2

બધી તિરાડોનું પ્રાથમિક (1 યુઆરપી : 1 સીમેન્ટ) વડે રિપેર કરો અને સીમેન્ટ રેતીના 1: 3 ગુણોત્તરે ડૉ. ફિક્સિટ પીડિફિન યુઆરપી (સીમેન્ટના વજનના 10%) દ્વારા મોડિફાઇડ મોર્ટાર વડે રિપેરિંગ કરો.



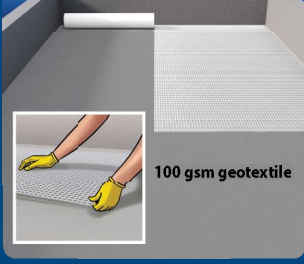
પગલું 3

દિવાલ તથા ફ્લોરનાં જોડાણોને સાફ કરો તથા દિવાલ અને ફ્લોરના જોડાણ પર સીમેન્ટ : રેતી 1:3 ગુણોત્તરે ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન યુઆરપી (સીમેન્ટના વજનના 10%) સાથે ભેળવીને એંગલ ફિલેટ/ વાટા બનાવો.



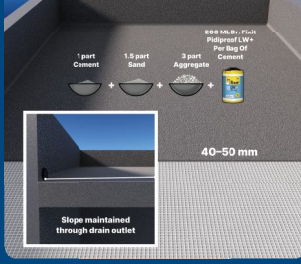
પગલું 4

પેરાપેટ દિવાલની ઉપર ફાઇનલ ફિનિશ લેવલથી 300 મિમી સુધી અને આડી સપાટી પર 6 ચો.ફ./કિગ્રાના દરે ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2Kના 2 કોટ્સ લગાડો. પહેલા કોટની ઉપર ભીની સ્થિતિમાં એંગલ ફિલેટ ભાગ ઉપર 45 જીએસએમની 150 મિમી પહોળી ગ્લાસ ફાઇબર મેશ બિછાવો.



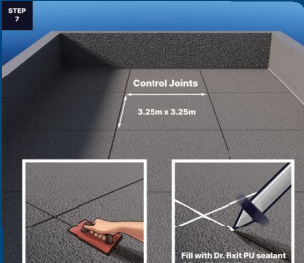
પગલું 5

સેપરેશન લેયર તરીકે ક્યોર થયેલ ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન 2K પર 100 જીએસએમ જીઓટેક્સટાઇલ પાથરો.



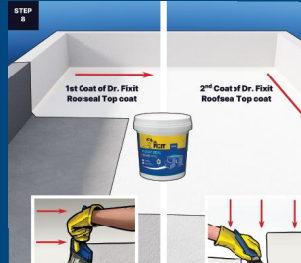
પગલું 6

ન્યૂનતમ 40-50 મિમીની કોન્ક્રીટ સ્ક્રીડ (1 સીમેન્ટ : 1.5 રેતી : 3 એગ્રીગેટ) અને ડૉ. ફિક્સિટ પિડિફિન LW+ (સીમેન્ટની એક બેગ દીઠ 200 મિલિ) સાથે ભેળવેલું મિશ્રણ યોચ્ય ઢાળ સાથે લગાવો. ઢાળ ડ્રેઇન આઉટલેટની દિશામાં હોવો જોઈએ.



પગલું 7

3.25 મી x 3.25 મી વડે કન્ટ્રોલ જોઇન્ટ્સ પૂરાં પાડો. 28-30 દિવસો પછી, આ જોઇન્ટ્સને ઉપયુક્ત ડૉ. ફિક્સિટ પીયુ સીલન્ટ વડે પૂરી શકાય છે.



પગલું 8

વૈકલ્પિક : 10 ચો.ફ./લિટર/ 2 કોટ્સના દરે ડૉ. ફિક્સિટ ન્યૂકોટના 2 કોટ્સ અને 7 ચો.ફ./લિટર/2 કોટ્સના દરે ડૉ. ફિક્સિટ ન્યૂકોટ કૂલનો એક કોટ, પાણીથી મેદ પાડ્યા વિના લગાડવો. આ સોલર રીફ્લેક્ટન્ટ ઇન્ડેક્સ (એસઆરઆઈ) 106 ધરાવે છે અને ભરઉનાળામાં સપાટીનું ઉષ્ણતામાન 100 સે જેટલું ઘટાડે છે.