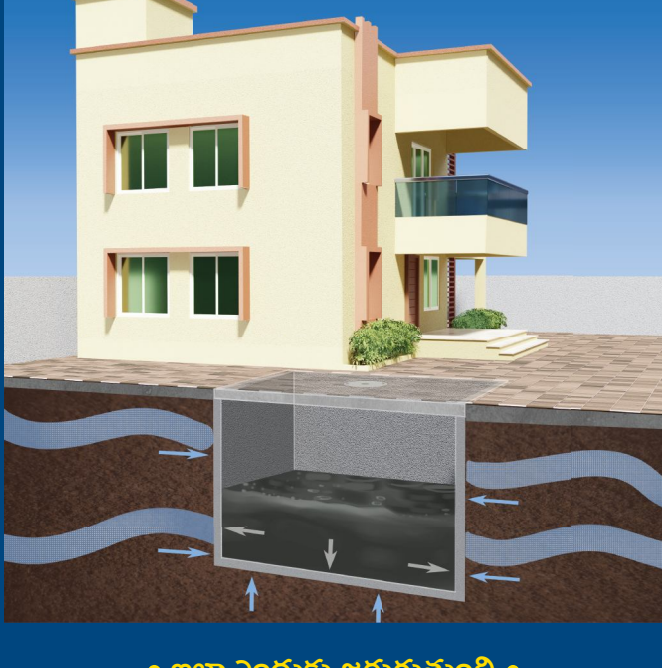


సెప్టిక్ ట్యాంకుల వాటర్ప్రాఫింగ్

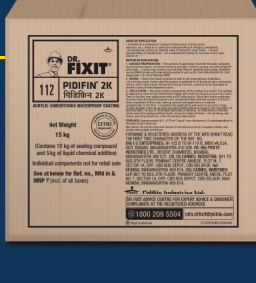


ఇలా ఎందుకు జరుగుతుంది

- కాంక్రీట్ అనేది సూక్ష్మ రంధ్రాలతో కూడి ఉండడం వల్ల, ఇది నీటిని పీల్చివేస్తుంది మరియు అది నీటి లీకేజీకి దారితీస్తుంది.
- కాంక్రీటులో నీటిని అధికంగా ఉపయోగించడం వలన కూడా, కుదించుకు పోయి పగుళ్ళు ఏర్పడే అవకాశం వుంది.ఈ పగుళ్ళే నీటి లీకేజీకు ప్రవేశ ద్వారాలు
- నేలక్రింద ఉండే సెప్టిక్ ట్యాంకులు బయటి నుండి నీరుప్రవేశించడానికి తేలికగా అనుమతిస్తాయి (నేలక్రింది నీటి పీడనం, ప్రత్యేకించి వర్షాకాలంలో)
- కాంక్రీటు సరళమైనది కాకపోవడం/ కఠినమైన పదార్థం కావడం వల్ల నిర్మాణ కదలికలకు తట్టకోలేదు మరియు పగులడానికి దారితీస్తుంది
- ట్యాంకులో ఉండే నీటి కారణంగా, అది కారడానికి దారితీస్తుంది
- సెప్టిక్ ట్యాంకులు సూక్ష్మక్రిముల దాడికి గురవుతాయి

పరిష్కారం

డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ కె మరియు డా. ఫిక్సిట్ కోల్ తార్ ఎపాక్సి



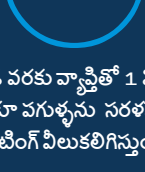
డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ కె మరియు డా. ఫిక్సిట్ కోల్ తార్ ఎపాక్సి ను ఎందుకు ఎంచుకోవాలి



1 మిమీ ఫిల్మ్ మందం కలిగిన మందపాటి పొరను సృష్టిస్తుంది కనుక ఇది నీరు చొచ్చుకు పోవడానికి అనుమతించదు



కాంక్రీట్ మరియు మేసన్రీ ఉపరితలాలకు అద్భుతంగా అతుక్కుపోతుంది



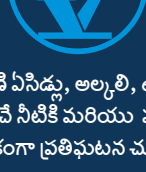
50% వరకు వ్యాప్తితో 1 మిమీ వరకూ పగుళ్ళను సరళమైన కోటింగ్ వీలుకలిగిస్తుంది



నీరుప్రవేశించకుండా అద్భుతంగా ప్రతిఘటిస్తుంది

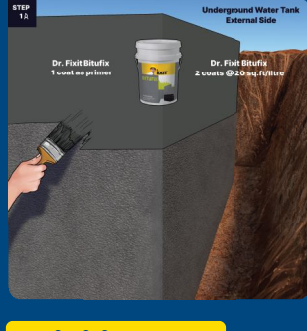


రసాయన వదార్ధాలకు మరియు రాపిడికి అధికంగా ప్రతిఘటన చూపుతుంది



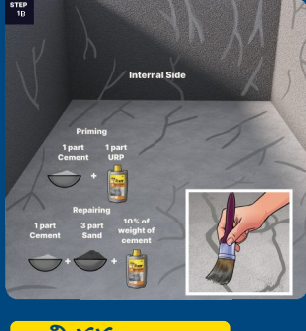
విస్తృత శ్రేణి ఏసిడ్లు, అల్కలీ, ఉప్పు ద్రావకాలు, ప్రవహించే నీటికి మరియు మురుగు నీటికి అధికంగా ప్రతిఘటన చూపుతుంది

ఎలా ఉపయోగించాలి



1వ చర్య

సెప్టిక్ ట్యాంక్ కొరకు - లోపలి వైపు - ఉపరితలాన్ని శుభ్రం చేయాలి మరియు పైమింగ్ ద్వారా (1 యుఆర్పి :1 సిమెంట్)కో పగుళ్ళు అన్నిటిని మరమ్మత్తు చేయాలి మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ యూఆర్పి (సిమెంటు బరువులో 10%) తో మోడిఫైడ్ మోర్టారుతో 1:3 సిమెంట్ ఇసుక నిష్పత్తిలో మరమ్మత్తు చేయాలి



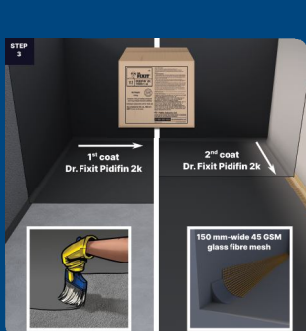
1బి చర్య

సెప్టిక్ ట్యాంక్ కొరకు - లోపలి వైపు - ఉపరితలాన్ని శుభ్రం చేయాలి మరియు పైమింగ్ ద్వారా (1 యుఆర్పి : 1 సిమెంట్)కో పగుళ్ళు అన్నిటిని మరమ్మత్తు చేయాలి మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ యూఆర్పి (సిమెంటు బరువులో 10%) తో మోడిఫైడ్ మోర్టారుతో 1:3 సిమెంట్ ఇసుక నిష్పత్తిలో మరమ్మత్తు చేయాలి.



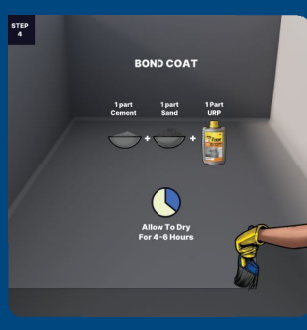
2వ చర్య

గోడ మరియు ఫ్లోర్ జంక్షన్లను శుభ్రపరచండి మరియు గోడ మరియు ఫ్లోర్ జంక్షన్లో యాంగిల్ ఫిల్లెట్/వాట్మాను సిమెంట్ : ఇసుక మోర్టార్ నిష్పత్తి (1: 3) తో డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ యూఆర్పి (సిమెంట్ బరువు ద్వారా 10%)తో మిశ్రమం చేసి తయారు చేయండి.



3వ చర్య

డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె 6 చ.అడుగు /కి. గా. చొప్పున 2 కోటింగులు 4-6 గంటల విరామంతో వేయండి . ప్రతి కోటింగు కు ఒకదానికొకటి వ్యతిరేక దిశలో వేయాలి. మొదటి కోటింగు తీసు స్థితిలో ఉండగానే యాంగిల్ ఫిల్లెట్ భాగంలో 150 మిమీ వెడల్పు 45 జిఎస్ఎమ్ గ్లాస్ ఫైబర్ మేష్ నీ పెట్టి ఉంచండి.



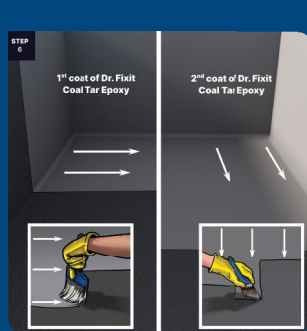
4వ చర్య

బాండ్ కోటు వేయండి (1 భాగం సిమెంట్ + 1 భాగం యుఆర్పి + 1 భాగం ముతక ఇసుక) మరియు దానిని 4-6 గంటలు ఆరనివ్వండి.



5వ చర్య

డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ LW + (సిమెంట్ బ్యాగ్ కు 200 మి.లీ) తో పైన 12-15 మిమీ ప్రొటెక్ట్డ్ ఫ్లాష్టర్ (1 భాగం సిమెంట్ + 3 భాగాలు ఇసుక) వేయండి.



6వ చర్య

డా.ఫిక్సిట్ కోల్ తార్ ఎపాక్సివిట్టవివరి రసాయన వదార్ధాలను ప్రతిఘటించే సందక్షణ కోటింగ్ ని 26 చ.అ./కిగ్రా/2 కో ట్స్ చొప్పున వేయండి. ఇది రాపిడికి మరియు విస్తృత శ్రేణి ఏసిడ్లు, అల్కలీ, ఉప్పు ద్రావకాలు, ప్రవహించే నీటికి మరియు మురుగు నీటికి అధికంగా ప్రతిఘటన చూపుతుంది