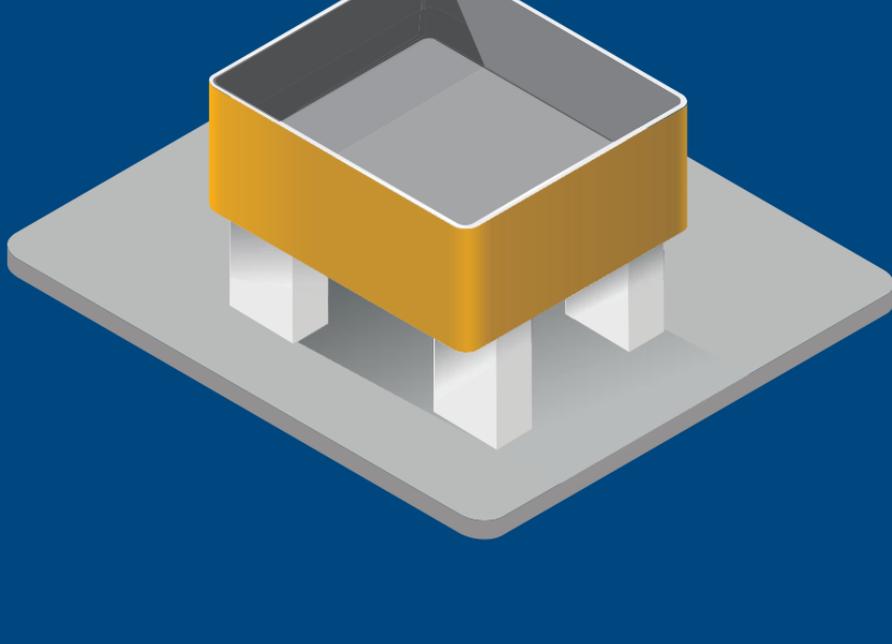


వాటర్ట్యాంక్ వాటర్ప్రాఫింగ్



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 నీటి ట్యాంకులు బయటి నుండి నీరుప్రవేశించడానికి అశాస్త్రీకంగా 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

పరిష్కారం

డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ కె మరియు డా. ఫిక్సిట్ డ్యాంప్ గార్డ్ క్లాసిక్



డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ కె మరియు డా. ఫిక్సిట్ డ్యాంప్ గార్డ్ క్లాసిక్ ను ఎందుకు ఎంచుకోవాలి



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



కాంక్రీట్ మరియు మేసనీ ఉపరితలాలకు అద్భుతంగా అతుక్కుపోతుంది



50% వరకు వ్యాప్తితో 1 మిమీ వరకూ పగుళ్ళను సరళమైన కోటింగ్ వీలుకలిగిస్తుంది



నీరుప్రవేశించకుండా అద్భుతంగా ప్రతిఘటిస్తుంది



విషరహితమైనది



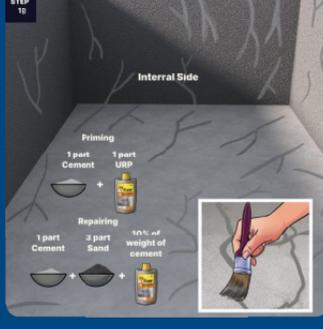
నాఫ్టేటిఆర్ బి ఆమోదించింది మరియు ఆహారం/ తాగు నీటి సంస్కానికి సురక్షితమైనది

ఎలా ఉపయోగించాలి



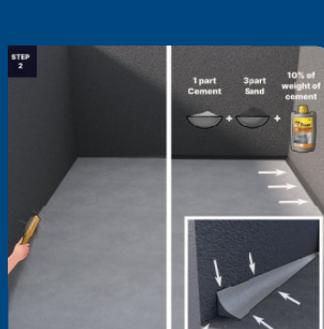
1వ చర్య

నేలక్రింది /పైకప్పుపైన ఉండే వాటర్ట్యాంక్ కొరకు - లోపలి వైపు - ఉపరితలాన్ని శుభ్రం చేయాలి మరియు సైమింగ్ ద్వారా (1 యుఆర్పి :1 సిమెంట్)కో పగుళ్ళు అన్నిటిని మరమ్మత్తు చేయాలి మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిక్రీట్ యూఆర్పి (సిమెంటు బరువులో 10%) తో మోడిఫైడ్ మోర్టారుతో 1:3 సిమెంట్ ఇసుక నిష్పత్తిలో మరమ్మత్తు చేయాలి



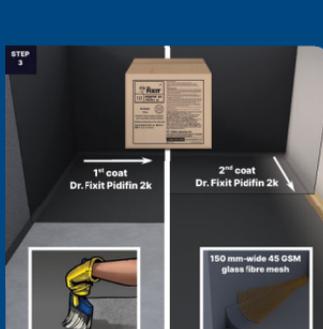
1బి చర్య

నేలక్రింది /పైకప్పుపైన ఉండే వాటర్ట్యాంక్ కొరకు - లోపలి వైపు - ఉపరితలాన్ని శుభ్రం చేయాలి మరియు సైమింగ్ ద్వారా (1 యుఆర్పి :1 సిమెంట్)కో పగుళ్ళు అన్నిటిని మరమ్మత్తు చేయాలి మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిక్రీట్ యూఆర్పి (సిమెంటు బరువులో 10%) తో మోడిఫైడ్ మోర్టారుతో 1:3 సిమెంట్ ఇసుక నిష్పత్తిలో మరమ్మత్తు చేయాలి



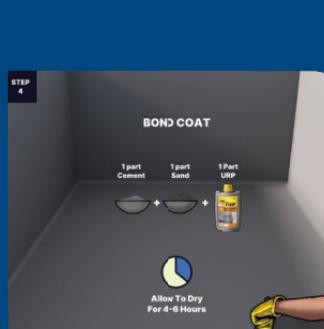
2వ చర్య

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



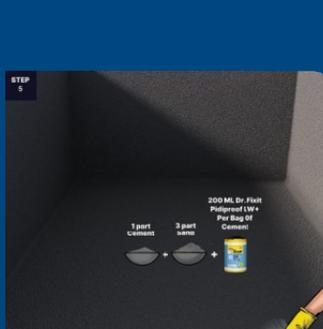
3వ చర్య

డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె 6 చ.అడుగు /కి. గా. చొప్పున 2 కోటింగులు 4-6 గంటల విరామంతో వేయండి . ప్రతి కోటింగు కు ఒకదానికోకంటే వ్యతిరేక దిశలో వేయాలి. మొదటి కోటింగు తేమ స్థితిలో ఉండగానే యాంగిల్ ఫిల్లెట్ భాగంలో 150 మిమీ వెడల్పు 45 జిఎస్ఎమ్ గ్లాస్ ఫైబర్ మెష్ ని 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 పిడిస్ట్రాఫ్ LW+ (సిమెంట్ బ్యాగ్ కు 200 మి.లీ) తో పైన 12-15 మిమీ ట్రాటెక్స్ట్ ఫ్లాస్టర్ (1 భాగం సిమెంట్ + 3 భాగాలు ఇసుక) వేయండి.



6వ చర్య

డా.ఫిక్సిట్ డ్యాంప్ గార్డ్ క్లాసిక్ ను 32 చ.అ. /కిగ్రా/ 2 కో ట్స్ చొప్పున వేయండి. ఈ ఉత్పాదన సింఫ్టిఆర్ బి నర్టిఫై చేయబడినది మరియు నేరుగా తాగు నీటితో సంస్కానికి ఉపయోగించవచ్చును.