

రూఫ్ వాటర్ప్రాఫింగ్

కొత్త నిర్మాణాలకు



● ఇలా ఎందుకు జరుగుతుంది ●

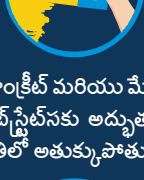
- కాంక్రీట్ అనేది సూక్ష్మ రంధ్రాలతో కూడి ఉండడం వల్ల, ఇది నీటిని పీల్చివేస్తుంది కనుక అది నీటి లీకేజీకి దారితీస్తుంది.
- కాంక్రీటులో నీటిని అధికంగా ఉపయోగించడం వలన కూడా, కుదించుకు పోయి పగుళ్లు ఏర్పడి అవకాశం వుంది.ఈ పగుళ్ళే నీటి లీకేజీకు ప్రవేశ ద్వారాలు.
- డాబా పైకప్పు కఠినమైన వాతావరణానికి గురికావడం (వేడి/చలి/వర్షం) వంటి ఉష్ణోగ్రతలలో మార్పులతో పగుళ్ళకు దారితీస్తాయి
- నిర్మాణం స్థిరపడిపోవడం కారణంగా (సెటిల్మెంట్) కూడా కట్టడాలతో పగుళ్ళు ఏర్పడవచ్చు.
- కాంక్రీటు దృఢమైనది/కఠినమైనది కావడం వలన ఈ కదలికలను తట్టుకోలేదు మరియు పగుళ్ళు ఏర్పడతాయి
- సరిగా లేని డాబా వాలు కారణంగా నీరు పల్లపుప్రాంతానికి చేరి, నిలిచిపోయి పగుళ్ళకు దారి తీయవచ్చు.

పరిష్కారం

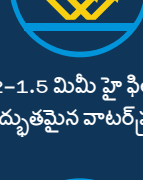
డా.ఫిక్సిట్ ఫాస్ట్ఫ్లెక్స్



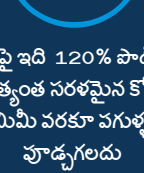
● ఎందుకు డా.ఫిక్సిట్ ఫాస్ట్ఫ్లెక్స్ ని ఎంచుకోవాలి ●



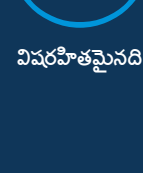
కాంక్రీట్ మరియు మేసలై నట్ స్టీల్స్ నకు అద్భుతమైన రీతిలో అతుక్కుపోతుంది



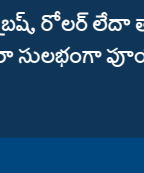
1.2-1.5 మీమీ హై ఫిల్మ్ బిల్డ్-అప్, ఇది అద్భుతమైన వాటర్ప్రాఫింగ్ ఇస్తుంది



వగుళ్ళపై ఇది 120% పొడిగింపు తో అత్యంత సరళమైన కోటింగ్ 2 మీమీ వరకూ వగుళ్ళను పూడ్చగలదు



విషరహితమైనది



బ్రష్ రోల్ లేదా తాపి ద్వారా సులభంగా పూయవచ్చు

● ఎలా ఉపయోగించాలి ●



1వ చర్య

పూత పూయడానికి ముందు కాంక్రీట్ ఉపరితలాలను పూర్తిగా క్యూర్ (కనీసం 28 రోజులు). ఉపయోగించే ముందుగా పై భాగాన్ని ఖుణ్ణంగా శుభ్రం చేయండి.



2వ చర్య

ప్రైమింగ్ (1 యుఆర్పి: 1 సిమెంట్) ద్వారా అన్ని పగుళ్ళను మరమ్మత్తు చేయండి మరియు సిమెంట్ వద్ద డాక్టర్ ఫిక్సిట్ పిడిగ్రాఫ్ యుఆర్పి (సిమెంట్ బరువులో 10%) తో పరివర్తన చేయబడ్డ మార్బులతో సిమెంట్ ఇసుక నిష్పత్తి 1: 3.తో మరమ్మత్తు చేయండి.



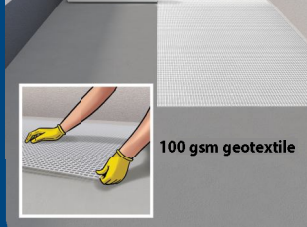
3వ చర్య

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



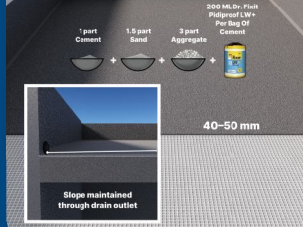
4వ చర్య

డా. ఫిక్సిట్ ఫాస్ట్ఫ్లెక్స్ 5 చదరపు అడుగులు/కి.గ్రా. చొప్పున పిట్ట గోడతో కలిపి సమాంతర ఉపరితలం పైన పూత వేస్తే ముగింపు దశలో 300 మీ.మీ. మందంతో విస్తరిస్తుంది. మొదటి కోటింగ్ చేసిన తర్వాత తేమగా వున్నప్పుడే యాంగిల్ ఫిల్లెట్ భాగంలో 150 మీమీ వెడల్పు 45 జిఎస్ఎం గ్లాస్ ఫైబర్ మెష్ వేయండి. అన్ని అదనపు గోడ -నేల జాయింట్ ప్రక్రియగా స్టేప్ 3-4 లో వివరించిన విధంగా కవర్ చేయాలి.



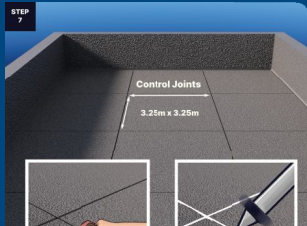
5వ చర్య

మరమ్మత్తు చేయబడిన డాక్టర్ ఫిక్సిట్ ఫాస్ట్ఫ్లెక్స్ నేల పై 100 జిఎస్ఎమ్ జియోటెక్స్టైల్ ను మరొక పొరగా విస్తరించండి.



6వ చర్య

సరియైన వాలు నుండి డ్రైనేజీ కాలువ వరకు , నిర్మాణానికై కాంక్రీట్ సిమెంట్ పైన 40-50 మీమీ (1 సిమెంట్: 1.5 ఇసుక: 3 మొత్తం) మీద మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిగ్రాఫ్ LW+ (సిమెంట్ బ్యాగ్ కు 200 మీ.లీ కొలతతో) కలిపి వేయాలి.



7వ చర్య

3.25 m x 3.25 m తో జాయింట్ల వద్ద అదిమి పెట్టండి. 28-30 రోజుల తరువాత, ఈ జాయింట్లలో తగినంత డా. ఫిక్సిట్ పియు సీలెంట్ తో నింపవచ్చు.



8వ చర్య

అవసరమైతే: డా. ఫిక్సిట్ న్యూకోట్ 10 చదరపు అడుగులు/లీటర్/2 కోటింగులు మరియు డా. ఫిక్సిట్ న్యూకోట్ 7 చదరపు అడుగు/లీటర్/1 కోటింగుల నీరు కలపకుండా పూయవచ్చు. దీనిలో సోలార్ రిఫ్లెక్స్ ఇండెక్స్ (ఎనలర్జి) స్థాయి 106 కలిగి ఉండటం వలన విపరీతంగా ఉన్న వేసవిలో ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతను 100సే వరకూ తగ్గిస్తుంది.