DR. FIXIT® WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

# రూఫ్ వాటర్‌ప్రూఫింగ్ (కొత్త నిర్మాణాలకు)

## 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 పగుళ్లు ఏర్పడే అవకాశం వుంది.ఈ పగుళ్లే నీటి లీకేజుకు ప్రవేశ ద్వారాలు.
- కొత్త నిర్మాణాలలో, డాబా పైకప్పు కఠినమైన వాతావరణానికి  గురి అవుతుంది (వేడి/చలి/వర్షం), ఇది పగుళ్లకు దారితీస్తాయి.
- నిర్మాణం స్థిరపడి పోవడం కారణంగా (సెటిల్‌మెంట్)  కూడా కట్టడాలతో పగుళ్లు ఏర్పడవచ్చు.
- కాంక్రీటు దృఢమైనది/కఠినమైనది కావడం వలన ఈ కదలికలను తట్టుకోలేదు మరియు పగుళ్లు  ఏర్పడతాయి.
- సరిగా లేని డాబా వాలు కారణంగా నీరు పల్లపు ప్రాంతాలకు చేరి,నిలిచిపోయి పగుళ్ళకు దారి తీయవచ్చు.

## పరిష్కారం

## డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె

## ఎందుకు డా.ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె ని ఎంచుకోవాలి

కాంక్రీట్ మరియు మేసన్రి సబ్‌స్ట్రేట్‌సకు  అద్భుతమైన రీతిలో అతుక్కుపోతుంది

1 మిమీ అత్యుత్తమ పొరని ఏర్పరచి తద్వారా , ఇది అద్భుతమైన వాటర్‌ప్రూఫింగ్‌ను అందజేస్తుంది

పగుళ్ళపై ఇది 1 మిమీ మందంతో 50%పొడిగింపుతో అత్యంత సరళమైన కోటింగ్ 1 మిమీ వరకూ పగుళ్ళను పూడ్చగలదు

విషరహితమైనది

బ్రష్, రోలర్ లేదా తాపీ   ద్వారా సులభంగా పూయవచ్చు

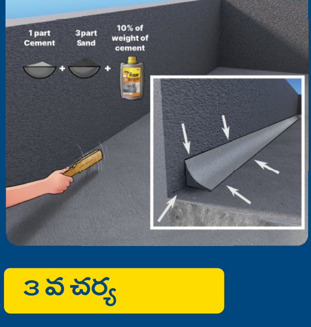
## ఎలా పూయాలి

### 1వ చర్య

ఉపయోగించడానికి ముందు కాంక్రీట్ ఉపరితలాలను పూర్తిగా క్యూర్  చేయాలి (కనీసం 28 రోజులు) ఉపరితలాన్ని  బాగా శుభ్రం చేయండి.

### 2వ చర్య

ప్రైమింగ్ (1 యూఆర్‌పి: 1 సిమెంట్) ద్వారా అన్ని పగుళ్ళను మరమ్మత్తు  చేయండి మరియు డా.  ఫిక్సిట్ పిడిక్రీట్ యూఆర్‌పి (సిమెంట్ బరువులో 10%) తో పరివర్తన చేయబడ్డ మోర్టారుతో సిమెంట్  ఇసుక నిష్పత్తి 1: 3.తో మరమ్మత్తు  చేయండి.




### 3 వ చర్య

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

### 4 వ చర్య

డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె  5 చదరపు అడుగులు/కి.గ్రా. చొప్పున పిట్ట గోడతో కలిపి సమాంతర ఉపరితలం పైన పూత వేస్తే ముగింపు దశలో 300 మీ.మీ. మందంతో విస్తరిస్తుంది. మొదటి కోటింగ్ వేసిన తర్వాత తేమగా వున్నప్పుడే యాంగిల్ ఫిల్లెట్ భాగంలో 150 మిమీ వెడల్పు 45 జిఎస్ఎం గ్లాస్ ఫైబర్ మెష్ వేయండి. అన్ని అదనపు గోడ –నేల  జాయింట్ ప్రక్రియగా స్టెప్ 3–4 లో వివరించిన విధంగా కవర్ చేయాలి.

### 5 వ చర్య

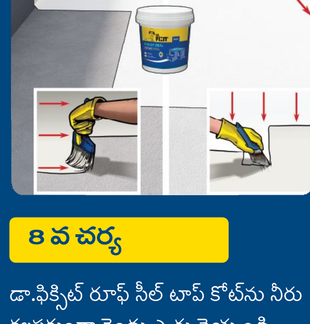
100 జిఎస్ఎమ్ జియోటెక్స్టైల్‌ను డా. ఫిక్సిట్ పిడిఫిన్ 2 కె మీద మరొక పొరగా పై పూత పూయండి.

### 6 వ చర్య

సరియైన వాలు నుండి  డ్రైనేజీ కాలువ వరకు , నిర్మాణానికై కాంక్రీట్ సిమెంట్ పైన 40–50 మిమీ (1 సిమెంట్: 1.5 ఇసుక: 3 మొత్తం) మీద మరియు డా. ఫిక్సిట్ పిడిప్రూఫ్ LW+ (సిమెంట్ బ్యాగ్‌కు 200 మి.లీ కొలతతో) కలిపి వేయాలి.

### 7 వ చర్య

3.25 m x 3.25 m తో జాయింట్ల వద్ద అదిమి పెట్టండి. 28–30 రోజుల తరువాత, ఈ జాయింట్లలో అనుకూలమైన  డా. ఫిక్సిట్ పియు సీలెంట్‌తో నింపవచ్చు.




### 8 వ చర్య

డా.ఫిక్సిట్ రూఫ్ సీల్ టాప్ కోట్‌ను నీరు కలపకుండా రెండు సార్లు వెయ్యండి, దీని లో సోలార్ రిఫ్లెక్టన్ ఇండెక్స్  ని(ఎస్ఆర్ఐ) స్థాయి 106 కలిగి ఉండటం వలన విపరీతంగా ఉన్న వేసవిలో ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతను 100సి వరకూ తగ్గిస్తుంది.

డా. ఫిక్సిట్ వాటర్‌ప్రూఫింగ్ గైడ్ కొరకు 1800 209 5504 | info.drfixit@pidilite.com | www.drfixti.co.in
<DF> అని 57575 కు ఎస్ఎమ్ఎస్ చేయండి