



సీప్ గార్డ్ లోపల ఉపరితలాలు

బాత్ రూమ్, కిచెన్, గుంటలుపడ్డ ప్రాంతాలు మరియు లోపలి గోడల కొరకు వైట్ సిమెంటుతో కూడిన ఒక భాగం వాటర్ ప్రూఫ్ కోటింగ్

సీప్ గార్డ్ ఇంటీరియర్ సర్ఫేసెస్ అనేది పాలిమర్ మాడిఫైడ్, వైట్ సిమెంటుతో కూడిన, ఎలాస్టామెరిక్, హై పెర్ఫార్మెన్స్ కోటింగ్ సిస్టమ్, ఇది రాతి మరియు కాంక్రీట్ ఉపరితలాలకు అనుసరించబడింది. ప్రొడక్ట్ ని పాజిటివ్ మరియు నెగిటివ్ వాటర్ ప్రూఫింగ్ కొరకు ఉపయోగించవచ్చు. ఇది ఉపరితలంపై హెయిర్లైన్ వగుళ్లను కవర్ చేస్తుంది మరియు గోడలు, అంతస్తులు మరియు పైకప్పు ద్వారా నీరు ప్రవేశించకుండా చూసుకుంటుంది. అందువల్ల, ఇది నీటి సంబంధిత నష్టాల నుండి నిర్మాణాన్ని రక్షిస్తుంది.

వినియోగ ప్రాంతాలు

- ప్రత్యేకంగా తాపీపని ఉపరితలాలు, కాంక్రీట్ ఉపరితలాలపై వాటర్ ప్రూఫింగ్ కొరకు అనుకూల మరియు ప్రతికూల వైపు.
- బాత్ రూమ్లు, కిచెన్ సింక్లు వంటి గుంటలుపడ్డ ప్రాంతాలు.
- లివింగ్ రూమ్లు, బెడ్రూమ్ వంటి ఇంటీరియర్లు.
- నీటి ట్యాంకులు.

ఉత్పత్తి ఫీచర్లు & ప్రయోజనాలు

- **వాటర్ ప్రూఫింగ్** : సానుకూల హైడ్రోస్టాటిక్ పీడనం యొక్క 3 బార్ల వరకు వాటర్ ప్రూఫింగ్ రక్షణ.
- **అంటుకోవడం** : తాపీపని మరియు కాంక్రీటు ఉపరితలాలతో చాలా బలంగా అంటుకోవడం.
- **మన్నిక** : మీ భవన ఉపరితలాన్ని లీకేజీ మరియు సీపేజీ నష్టాల నుండి సంరక్షిస్తుంది.
- **ఎలాస్టామెరిక్** : ధర్మల్ విస్తరణ మరియు సంకోచం కారణంగా ఏర్పడే ఒత్తిడిని తట్టుకునేలా ఇది అధిక ఎలాస్టామెరిక్ లక్షణాలను కలిగి ఉంటుంది.

- **క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్** : జర్మన్ ఎలాస్టామెరిక్ పాలిమర్ల ఉనికి కారణంగా అద్భుతమైన క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్ లక్షణాలు.
- **ఉపయోగం & నిర్వహణ** : ఇది సింగిల్ ప్యాక్, వైట్ సిమెంట్ ఆధారిత పాలిమర్ సవరించిన పొడి ఉత్పత్తి.
- **యాంటి-ఎఫ్లౌసెస్** : ఈ ఉత్పత్తి ఎఫ్లౌసెన్స్ ని నిరోధిస్తుంది మరియు దీర్ఘకాలిక ప్రభావాన్ని అందిస్తుంది.
- **పర్యావరణ అనుకూలత** : జీరో వోలటైల్ ఆర్గానిక్ కాంపౌండ్ (విఓసి).
- **ఆల్లె & శిలీంఢ్రాలకు నిరోధకత**
- **వారంటీ** : ఈ ప్రొడక్ట్ 5 సంవత్సరాల వాటర్ ప్రూఫింగ్ వారెంటీని అందిస్తుంది.

ప్యాకేజింగ్

- 2 కేజీలు, 10 కేజీలు

ఎలా అప్డే చేయాలి

ఉపరితల తయారీ

- ఎమెరీ పేపర్, ఉలి లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించి ఉపరితలం నుంచి దుమ్ము, దూళి, సిండియ ద్రావకం (డి-వట్టరింగ్/క్యూరింగ్ ప్రీ కాంపౌండ్) నూనె మొదలైన అన్ని వదులుగా అంటిపెట్టుకునే పదార్థాలను తొలగించండి.
- ఎప్లొరెసెన్స్ (పుష్పించడం) జరిగినట్లయితే, ఉపరితలం నుంచి వదులుగా ఉండే కణాలన్నింటినీ తొలగించడం కొరకు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా శుభ్రం చేయాలి.
- ఉపరితలాన్ని శుభ్రమైన నీటితో సరిగ్గా కడగాలి మరియు ప్రాడక్ట్స్ అప్డే చేయడానికి ముందు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- క్రాక్ ఫిల్లర్ ప్రాడక్ట్ల ద్వారా ఉపరితల పగుళ్లను నింపాలి (3మిమి) మరియు పెద్ద పగుళ్లు, పాడైపోయిన భాగం మరియు ఖాళీ ప్రాంతాలను బిర్లా వైట్ లెవల్ ప్లాస్ట్ (పాలిమర్ సిమెంట్ మాడిఫైడ్ మోర్టార్ ప్రాడక్ట్) ద్వారా రిపేర్ చేయాలి.

కలపడం

- 1 కిలోల ఉత్పత్తిని 60%-65% స్వచ్ఛమైన నీటితో (1 కిలోల ఉత్పత్తి + 600-650 ఝజూ నీరు) స్లరీ (ముద్దగా) చేయడానికి నెమ్మదిగా కలపండి.
- మెకానికల్ స్పీరర్ ద్వారా మిక్సింగ్ (3-5 నిమిషాలు) చేయాలి.
- అత్యుత్తమ పనితీరును పొందడం కొరకు పూర్తిగా మిక్సింగ్ చేసిన తరువాత స్లరీని 5 నిమిషాలపాటు వదిలివేయండి. తయారుచేసిన స్లరీని 1-1.5 గంటల్లోపు ఉపయోగించాలి.

1వ మరియు 2వ కోటు

- బాగా మిక్సింగ్ చేసిన తరువాత పెయింటింగ్ బ్రష్ సాయంతో శుభ్రంగా మరియు పొడిగా ఉన్న ఉపరితలంపై సమానంగా మొదటి కోటు వేయండి.
- ఉపరితలాన్ని కనీసం 4-6 గంటలు ఆరనియండి ఆ తరువాత ఉత్పత్తి యొక్క రెండవ కోట్ వేయండి. మెరుగైన ఫలితాల కోసం రెండో కోట్ ని క్రాస్ వైజ్ దిశలో (అడ్డముగా) అప్డే చేయాలి.
- ఇతర టాప్ కోట్ ఉత్పత్తులను అప్డే చేయడానికి ముందు 10-12 గంటల పాటు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- రెండు పొరల మొత్తం మందం గరిష్టంగా 1.5 మిమీకి పరిమితం చేయాలి.
- ఉపరితలాన్ని తిరిగి ప్లాస్టర్ చేయండి. బిర్లా వైట్ వాల్ సీల్ వాటర్ స్ట్రూఫ్ పుట్టి యొక్క రెండు పొరలను పూయడానికి ముందు ప్లాస్టర్ చేసిన ఉపరితలాన్ని 7 రోజుల పాటు బాగు కానివ్వండి. బిర్లా వైట్ వెబ్ సైట్లో ఇవ్వబడ్డ SOPని అనుసరించండి.
- మెరుగైన ఫినిష్ ఉపరితలాన్ని పొందడం కొరకు ఇంటీరియర్ సైమర్స్ తరువాత టాప్ కోట్ పెయింట్స్ని పూయండి.



సాంకేతిక సమాచారం

Properties	Seep Guard Interior Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	1.44	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 3 bar & 3mm @ 5 bar Negative: Pass @ 3 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.28 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Two coats on Brick masonry, Sq.ft./Kg	10-12	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	5-7	In-House

*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture

షెల్డ్ జీవితం

తెరవని సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో తయారీ నెల నుండి 9 నెలలు



సుపీరియర్ కవరేజ్



అధిక నీటి నిరోధకత



పుష్పించుటకు- వ్యతిరేకత





SEEP GUARD

WATERPROOFING SOLUTIONS

INTERIOR SURFACES

