ఎప్ గార్డ్ నిలువు ఉపరితలాలు

బాహ్య నిలువు ప్లాస్టర్ చేసిన గోడల కోసం వైట్ సిమెంటుతో కూడిన ఒక భాగం వేడి ప్రతిబింభించే వాటర్ ప్రూఫ్ కోటింగ్

సీప్ గార్డ్ వర్టికల్ సర్ఫేసెస్ అనేది బాహ్య నిలువు ప్లాస్టర్ చేసిన గోడ/కాంక్రీట్ ఉపరితలాల కోసం పాలిమర్ సవరించిన, వైట్ సిమెంటుతో కూడిన, హై పెర్ఫార్మెన్స్ కోటింగ్ సిస్టమ్. ఇది ఎలాస్టోమెరిక్ జర్మన్ పాలిమర్లు మరియు వైట్ సిమెంట్తో రూపొందించబడింది. ఇది గోడల ద్వారా నీరు లోపలికి రాకుండా చూస్తుంది. అందువలన, ఇది నీటి సంబంధిత నష్టాల నుండి నిర్మాణాన్ని సంరక్షిస్తుంది మరియు టాప్ కోట్ పెయింట్ లైఫ్‌ని రక్షిస్తుంది.

వినియోగ ప్రాంతాలు

- అన్ని రకాల కొత్త మరియు ఇప్పటికే ఉన్న బాహ్య కాంక్రీటు, ఆర్‌సిసి మరియు సిమెంట్‌ఉతో కూడిన ఉపరితలాలు.
- బంగ్లా వెలుపలి గోడలు, భవనం వెలుపలి గోడలు.

ఉత్పత్తి ఫీచర్లు – ప్రయోజనాలు

- **నీటిని అత్యధికంగా నిరోధిస్తుంది:** సానుకూల హైడ్రోస్టాటిక్ పీడనం యొక్క 5 బార్ల వరకు వాటర్‌ప్రూఫింగ్ రక్షణ.
- **అంటుకోవడం:** ఆర్‌సిసి కాంక్రీటు మరియు సిమెంట్‌తో కూడిన ఉపరితలాలు చాలా బలంగా అంటుకోవడం.
- **మన్నిక :** మీ భవన ఉపరితలాన్ని లీకేజీ మరియు సీపేజీ నష్టాల నుండి సంరక్షిస్తుంది.
- **క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్ :** జర్మన్ ఎలాస్టోమెరిక్ పాలిమర్ల ఉనికి కారణంగా అద్భుతమైన క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్ లక్షణాలు.
- **ఉపయోగం – నిర్వహణ :** ఇది సింగిల్ ప్యాక్, వైట్ సిమెంట్ ఆధారిత పాలిమర్ సవరించిన పొడి ఉత్పత్తి.
- **యాంటీ-ఎఫ్లోరెసెన్స్ :** ఈ ఉత్పత్తి ఎఫ్లోరెసెన్స్‌ని నిరోధిస్తుంది మరియు దీర్ఘకాలిక ప్రభావాన్ని అందిస్తుంది.
- **వాట్ రిఫ్లెక్టివ్ మరియు ుగనిరోధకం:** వైట్ సిమెంట్ మరియు వైట్ ఎడిటివ్స్ ఆధారితంగా ఉండటం వల్ల, ఇది మెరుగైన్న ుగనిరోధక రిఫ్లెక్టివ్ కోటింగ్ మరియు సూర్యరశ్మికి గురయ్యే ఉపరితలాలపై అప్లై చేసినప్పుడు 8-10°C వేడిమిని తగ్గిస్తుంది.
- **ఎర్యావరణ అనుకూలత:** జీరో వోలటైల్ ఆర్గానిక్ కాంపౌండ్ (విఓసి).
- **ఆల్గే – శిలీంద్రాలకు నిరోధకత**
- **వారంటీ:** ఈ ప్రొడక్ట్ 8 సంవత్సరాల వాటర్ ప్రూఫింగ్ వారెంటీని అందిస్తుంది.
- **ఫుడ్ గ్రేడ్ సర్టిఫైడ్ :** ప్రోడక్ట్ సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్నాలజికల్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ నుండి సర్టిఫై పొందినది మరియు వాటర్ ట్యాంక్స్, రిజర్వాయర్స్ మొదలైన చోట్ల అప్లై చేయడం సురక్షితం.

ప్యాకేజింగ్

- **15 కేజీలు**

సాంకేతిక సమాచారం

Properties	Seep Guard Vertical Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm^2) @ 28 days	1.59	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive Side: Nil @ 5 bar & 2mm @7 bar Negative Side: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.62 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Vertical Surface: Two coats on plaster/concrete surface (Priming coat with 100% +One coat with 60-65%, Sqft/Kg)	24-26	In-House
Coverage* Vertical Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100 %+Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	14-16	In-House
Pot Life (hours)	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	8-10	In-House
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification

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

షెల్ఫ్ జీవితం

తెరవని సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో తయారీ నెల నుండి 12 నెలలు

సాటిలేని తెల్లదనం

అధిక నీటి నిరోధకత

ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత తగ్గింపు

ఎలా అప్లై చేయాలి

ఉపరితల తయారీ

- ఎమెరీ పేపర్, ఉలి లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించి ఉపరితలం నుంచి దుమ్ము, దూళి, సేంద్రీయ ద్రావకం (డి-షట్టరింగ్/క్యూరింగ్ ఫ్రీ కాంపౌండ్) నూనె మొదలైన అన్ని వదులుగా అంటిపెట్టుకునే పదార్థాలను తొలగించండి.
- ఉపరితలాలను మళ్లీ పెయింట్ చేసేటప్పుడు, సీప్ గార్డ్ నిలువు ఉపరితలాలను వర్తించే ఉపరితలం నుండి పాత పెయింట్ను తొలగించండి.
- ఎఫ్లోరెసెన్స్ (పుష్పించడం) జరిగినట్లయితే, ఉపరితలం నుంచి వదులుగా ఉండే కణాలన్నింటినీ తొలగించడం కొరకు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా శుభ్రం చేయాలి.
- ఉపరితలాన్ని శుభ్రమైన నీటితో సరిగ్గా కడగాలి మరియు ప్రొడక్ట్ని అప్లై చేయడానికి ముందు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- సప్ గార్డ్ క్రాక్ ఎండ్ ద్వారా ఉపరితల పగుళ్లను నింపాలి (3మిమి) మరియు పెద్ద పగుళ్లు, పాడైపోయిన భాగం మరియు ఖాళీ ప్రాంతాలను బిర్లా వైట్ లెవల్ ప్లాస్ట్ (పాలిమర్ సిమెంట్ మాడిఫైడ్ మోర్టార్ ప్రొడక్ట్) ద్వారా రిపేర్ చేయాలి.

ప్రైమింగ్ కోట్

- 1 కిలో ఉత్పత్తిని 100% స్వచ్ఛమైన నీటితో (1 కిలో ఉత్పత్తి + 1000 ఝుజా నీరు) స్లర్రీ (ముద్దగా) చేయడానికి నెమ్మదిగా కలపండి.
- అత్యుత్తమ పనితీరును పొందడం కొరకు పూర్తిగా మిక్సింగ్ చేసిన తరువాత స్లరీని 5 నిమిషాలపాటు వదిలివేయండి. తయారుచేసిన స్లరీని 1-1.5 గంటల్లోపు ఉపయోగించాలి.
- బాగా కలిపిన తర్వాత, పెయింటింగ్ బ్రష్ /రోలర్ సహాయంతో శుభ్రమైన మరియు పొడి గోడ/సబ్ స్ట్రేట్ ఉపరితలంపై ప్రైమింగ్ కోటును సమానంగా వేయండి.

1వ మరియు 2వ కోటు

- 1 కిలో ఉత్పత్తిని 60-65% స్వచ్ఛమైన నీటితో (1 కిలో ఉత్పత్తి + 600-650 ఝుజా నీరు) స్లర్రీ (ముద్దగా) చేయడానికి నెమ్మదిగా కలపండి.
- మెకానికల్ స్టిరర్ ద్వారా మిక్సింగ్ (3-5 నిమిషాలు) చేయాలి.
- పూర్తిగా కలిపిన తర్వాత, మెరుగుగా అంటుకోవడానికి మరియు కవరేజ్ కోసం 4-6 గంటల వ్యవధిలో క్రాస్‌వైస్ దిశలో ఉత్పత్తి యొక్క రెండు కోటులను వేయండి.
- ఇతర టాప్ కోట్ పెయింట్ ఉత్పత్తులను వేసే ముందు, ఉపరితలాన్ని ప్రాధాన్యంగా 10-12 గంటలు పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- రెండు పొరల మొత్తం మందం గరిష్టంగా 1 మిమీకి పరిమితం చేయాలి.

ఎక్స్‌టీరియర్ ప్రైమర్ మరియు ఎక్స్‌టీరియర్ ఎమల్షన్ పూయడం

- బ్రష్/రోలర్ ద్వారా బిర్లా వైట్ యాక్టివ్ కోట్ ఎక్స్‌టీరియర్ ప్రైమర్ యొక్క సింగిల్ కోట్ వేసి, 3-4 గంటలపాటు ఆరనివ్వండి.
- ప్రైమర్ వేసిన తర్వాత, వాటర్‌ప్రూఫింగ్ రక్షణను అందించే ఎక్స్‌టీరియర్ ఎమల్షన్ టాప్ కోట్ పెయింట్‌ను పూయండి.

SEEPGUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

VERTICAL SURFACES

Waterproofing 8 year* Warranty