



సీప్ గార్డ్ నిలువు ఉపరితలాలు

బాహ్య నిలువు ప్లాస్టర్ చేసిన గోడల కోసం వైట్ సిమెంటుతో కూడిన ఒక భాగం వేడి ప్రతిబింబించే వాటర్ ఫ్రూఫ్ కోటింగ్

సీప్ గార్డ్ వర్టికల్ సర్ఫేసెస్ అనేది బాహ్య నిలువు ప్లాస్టర్ చేసిన గోడ/ కాంక్రీట్ ఉపరితలాల కోసం పాలిమర్ సవరించిన, వైట్ సిమెంటుతో కూడిన, ఎలాస్టామెరిక్, హై పెర్ఫార్మెన్స్ కోటింగ్ సిస్టమ్. ఇది ఎలాస్టామెరిక్ జర్మన్ పాలిమర్ల మరియు వైట్ సిమెంట్ రూపొందించబడింది. ఇది ఉపరితలంపై ఉన్న అన్ని వెంట్రుక సన్నని వగుళ్లను కవర్ చేస్తుంది మరియు గోడల ద్వారా నీరు లోపలికి రాకుండా చూస్తుంది. అందువలన, ఇది సీటి సంబంధిత నష్టాల నుండి నిర్మాణాన్ని సంరక్షిస్తుంది మరియు టాప్ కోట్ పెయింట్ లైఫ్ని రక్షిస్తుంది.

వినియోగ ప్రాంతాలు

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

ఉత్పత్తి ఫీచర్లు & ప్రయోజనాలు

- **వాటర్ ఫ్రూఫింగ్** : సానుకూల హైడ్రోస్టాటిక్ పీడనం యొక్క 5 బార్ల వరకు వాటర్ ఫ్రూఫింగ్ రక్షణ.
- **అంటుకోవడం**: ఆర్సిసి కాంక్రీటు మరియు సిమెంట్తో కూడిన ఉపరితలాలు చాలా బలంగా అంటుకోవడం.
- **మన్నిక** : మీ భవన ఉపరితలాన్ని లీకేజీ మరియు సీపిజీ 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-ఎఫ్లోసెన్స్** : ఈ ఉత్పత్తి ఎఫ్లోరెసెన్స్ని నిరోధిస్తుంది మరియు దీర్ఘకాలిక ప్రభావాన్ని అందిస్తుంది.
- **హీట్ రిఫ్లెక్టివ్ మరియు గనిరోధకం**: వైట్ సిమెంట్ మరియు వైట్ ఎడిటివ్స్ ఆధారితంగా ఉండటం వల్ల, ఇది మెరుగైన గనిరోధక రిఫ్లెక్టివ్ కోటింగ్ మరియు సూర్యరశ్మికి గురయ్యే ఉపరితలాలపై అప్లై చేసినప్పుడు 8-10°C వేడిమిని తగ్గిస్తుంది.
- **పర్యావరణ అనుకూలత**: జీరో వోలటైల్ ఆర్గానిక్ కాంపౌండ్ (విఓసి).
- **ఆల్ఫే & ఇలిండ్రాలకు నిరోధకత**
- **వారంటీ**: ఈ ప్రొడక్ట్ 8 సంవత్సరాల వాటర్ ఫ్రూఫింగ్ వారెంటీని అందిస్తుంది.

ప్యాకేజింగ్

- 15 కేజీలు

ఎలా అపై చేయాలి

ఉపరితల తయారీ

- ఎమెరీ పేపర్, ఉలి లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించి ఉపరితలం నుంచి దుమ్ము, దూళి, సీంద్రియ ద్రావకం (డి-పట్టరింగ్/క్యూరింగ్ ఫ్రీ కాంపౌండ్) నూనె మొదలైన అన్ని వదులుగా అంటిపెట్టుకునే పదార్థాలను తొలగించండి.
- ఉపరితలాలను మళ్ళీ పెయింట్ చేసేటప్పుడు, సీప్ గార్డ్ నిలుపు ఉపరితలాలను వర్తించే ఉపరితలం నుండి పాత పెయింట్ను తొలగించండి.
- ఎఫ్లారెసెన్స్ (పుష్పించడం) జరిగినట్లయితే, ఉపరితలం నుంచి వదులుగా ఉండే కణాలన్నింటినీ తొలగించడం కొరకు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా శుభ్రం చేయాలి.
- ఉపరితలాన్ని శుభ్రమైన నీటితో సరిగ్గా కడగాలి మరియు ప్రాడక్ట్స్ని అపై చేయడానికి ముందు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- క్రాక్ ఫిల్లర్ ప్రాడక్ట్ల ద్వారా ఉపరితల వగుళ్లను నింపాలి (3మిమి) మరియు పెద్ద వగుళ్లు, పాడైపోయిన భాగం మరియు ఖాళీ ప్రాంతాలను బిర్లా వైట్ లెవల్ ప్లాస్ట్ (పాలిమర్ సిమెంట్ మాడిఫైడ్ మోర్టార్ ప్రాడక్ట్) ద్వారా రిపేర్ చేయాలి.

స్రైమింగ్ కోట్

- 1 కిలో ఉత్పత్తిని 100% స్వచ్ఛమైన నీటితో (1 కిలో ఉత్పత్తి + 1000 ఝజూ నీరు) స్లరీ (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 సహాయంతో శుభ్రమైన మరియు పొడి గోడ/నబ్ స్ట్రోప్ ఉపరితలంపై స్రైమింగ్ కోటును సమానంగా వేయండి.

1వ మరియు 2వ కోటు

- 1 కిలో ఉత్పత్తిని 60-65% స్వచ్ఛమైన నీటితో (1 కిలో ఉత్పత్తి + 600-650 ఝజూ నీరు) స్లరీ (ముద్దగా) చేయడానికి నెమ్మదిగా కలపండి.
- మెకానికల్ స్పిరర్ ద్వారా మిక్సింగ్ (3-5 నిమిషాలు) చేయాలి.
- పూర్తిగా కలిపిన తర్వాత, మెరుగుగా అంటుకొవడానికి మరియు కవరేజ్ కోసం 4-6 గంటల వ్యవధిలో క్రాస్ వైస్ 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.

ఎక్స్ టీరియర్ స్రైమర్ మరియు ఎక్స్ టీరియర్ ఎమ్మల్సన్ పూయడం

- బ్రష్/రోలర్ ద్వారా ఎక్స్ టీరియర్ స్రైమర్ యొక్క సింగిల్ కోట్ వేసి, 3-4 గంటలపాటు ఆరనివ్వండి. ఉత్తమ ఫలితాల కోసం, బిర్లా వైట్ స్రైమా కోట్ ఎక్స్ టీరియర్ స్రైమర్ ని ఉపయోగించండి.
- స్రైమర్ వేసిన తర్వాత, వాటర్ పూఫింగ్ రక్షణను అందించే ఎక్స్ టీరియర్ ఎమ్మల్సన్ టాప్ కోట్ పెయింట్ను పూయండి.

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, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	8-10	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



సాటిలేని
తెల్లదనం



అధిక నీటి
నిరోధకత



ఉపరితల
ఉష్ణోగ్రత తగ్గింపు





SEEP GUARD

WATERPROOFING SOLUTIONS

VERTICAL SURFACES

