

# నవ్ గార్డ్ లోపలి ఉపరితలాలు



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

నవ్ గార్డ్ ఇంటీరియర్ సర్ఫేసెస్ అనేది పాలిమర్ మాడిఫైడ్, వైట్ సిమెంటుతో కూడిన, హై పెర్ఫార్మెన్స్ కోటింగ్ సిస్టమ్, ఇది రాతి మరియు కాంక్రీట్ ఉపరితలాలకు అనువైనది. ప్రొడక్ట్ ని పాజిటివ్ మరియు నెగిటివ్ వాటర్ ప్రూఫింగ్ కొరకు ఉపయోగించవచ్చు. ఇది గోడల ద్వారా నీరు లోపలికి రాకుండా చూస్తుంది. అందువల్ల, ఇది నీటి సంబంధిత నష్టాల నుండి నిర్మాణాన్ని రక్షిస్తుంది.

## వినియోగ ప్రాంతాలు

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

## ఉత్పత్తి ఫీచర్లు - ప్రయోజనాలు

- ▶ **నీటిని అత్యధికంగా నిరోధిస్తుంది** : సానుకూల హైడ్రోస్టాటిక్ పీడనం యొక్క 3 బార్ల వరకు వాటర్ ప్రూఫింగ్ రక్షణ.
- ▶ **అంటుకోవడం** : తాపీవని మరియు కాంక్రీటు ఉపరితలాలతో చాలా బలంగా అంటుకోవడం.
- ▶ **మన్నిక** : మీ భవన ఉపరితలాన్ని లీకేజీ మరియు నీవేజీ నష్టాల నుండి సంరక్షిస్తుంది.
- ▶ **క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్** : జర్మన్ ఎలాస్టామెరిక్ పాలిమర్ల ఉనికి కారణంగా అద్భుతమైన క్రాక్ బ్రిడ్జింగ్ లక్షణాలు.
- ▶ **యాంటి-ఎఫ్లారెసెన్స్** : ఈ ఉత్పత్తి ఎఫ్లారెసెన్స్ ని నిరోధిస్తుంది మరియు దీర్ఘకాలిక ప్రభావాన్ని అందిస్తుంది.
- ▶ **ఎర్యావరణ అనుకూలత** : జీరో వోలటైల్ ఆర్గానిక్ కాంపౌండ్ (విఓసి).
- ▶ **ఆల్ - శిలీంధ్రాలకు నిరోధకత**
- ▶ **వారంటీ** : ఈ ప్రొడక్ట్ 5 సంవత్సరాల వాటర్ ప్రూఫింగ్ వారంటీని అందిస్తుంది.
- ▶ **ఎన్ డ్రై సర్ఫైజ్** : ప్రొడక్ట్ సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్నాలజీకల్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ నుండి సర్టిఫై పొందినది మరియు వాటర్ ట్యాంక్స్, రిజర్వాయర్స్ మొదలైన చోట్ల అప్లై చేయడం సురక్షితం.

## ప్యాకేజింగ్

- ▶ 2 కేజీలు, 10 కేజీలు

# సాంకేతిక సమాచారం

Properties	Seep Guard Interior Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm <sup>2</sup> ) @ 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 (hours)	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	5-7	In-House
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification

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



## షెల్డ్ జీవితం

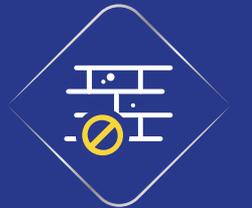
తెరవని సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో తయారీ నెల నుండి 12 నెలలు



సుపీరియర్  
కవర్జ్



అధిక నీటి  
నిరోధకత



ఎంప్లీచుటకు-  
వ్యతిరేకత



## ఎలా అపై చేయాలి

### ఉపరితల తయారీ

- ▶ ఎమెరీ పేపర్, ఉలి లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించి ఉపరితలం నుంచి దుమ్ము, దూళి, సేంద్రీయ ద్రావకం (డి-ఫ్టెరింగ్/క్యూరింగ్ ఫ్రీ కాంపౌండ్) నూనె మొదలైన అన్ని వదులుగా అంటిపెట్టుకునే వదార్థాలను తొలగించండి.
- ▶ ఎఫ్లారెసెన్స్ (పుష్పించడం) జరిగినట్లయితే, ఉపరితలం నుంచి వదులుగా ఉండే కణాలన్నింటినీ తొలగించడం కొరకు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా శుభ్రం చేయాలి.
- ▶ ఉపరితలాన్ని శుభ్రమైన నీటితో సరిగ్గా కడగాలి మరియు ప్రాడక్ట్ని అపై చేయడానికి ముందు ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వండి.
- ▶ నవ్ గార్డ్ క్రాక్ ఎండ్ 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) స్పర్శి (ముద్దగా) చేయడానికి నెమ్మదిగా కలపండి.

- ▶ మెకానికల్ స్పిరర్ ద్వారా మిక్సింగ్ (3-5 నిమిషాలు) చేయాలి.
- ▶ అత్యుత్తమ వనీటీరును పొందడం కొరకు పూర్తిగా మిక్సింగ్ చేసిన తరువాత స్పర్శిని 5 నిమిషాలపాటు వదిలివేయండి. తయారుచేసిన స్పర్శిని 1-1.5 గంటల్లోపు ఉపయోగించాలి.

### 1వ మరియు 2వ కోటు

- ▶ బాగా మిక్సింగ్ చేసిన తరువాత పెయింటింగ్ బ్రష్ / రోలర్ 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) అపై చేయాలి.
- ▶ ఇతర టాప్ కోట్ ఉత్పత్తులను అపై 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 పూఫ్ పుట్టి యొక్క రెండు పొరలను పూయడానికి ముందు ప్లాస్టర్ చేసిన ఉపరితలాన్ని 7 రోజుల పాటు బాగు కానివ్వండి.
- ▶ మెరుగైన ఫినిష్ ఉపరితలాన్ని పొందడం కొరకు బిర్లా వైట్ యాక్టివ్ కోట్ ఇంటీరియర్ ప్రైమర్ని తరువాత టాప్ కోట్ పెయింట్ని పూయండి.



# SEEP GUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

INTERIOR SURFACES

