



# బిర్లా వైట్

ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్

తెల్లదనం సాటిలేనిది,  
ఏళ్ళ తరబడీ మన్నతుంది





## బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్

బిర్లా వైట్ 'ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్' దీర్ఘకాలిక మన్నిక ఇంకా దివ్యమైన మెరుపుని అందించడంతో పాటూ, ఎంతో తక్కువ ఖరీదు చేస్తుందనే వాగ్దానంతో వచ్చే వాల్ ఫినిష్. సిమెంట్ పెయింట్స్ కి ప్రైమర్ కోట్ కావడమే కాక, ఇది వెంట్రుకంత సన్నని బీటలనీ, పగుళ్ళనీ పూడ్చేందుకు అమోఘంగా పనికి వస్తుంది. మామూలు వైట్ సిమెంట్ వాష్ / లైమ్ (సున్నం) వాష్ కన్నా ఎక్కువ కాలం మన్ని, పూసిన ఉపరితలానికి అతి శ్రేష్ఠమైన ఫినిష్ అందించేది బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్ ఒక్కటే.

బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్ ఒక బెడద-లేని ఉత్పత్తి. ఇది బ్రష్ తో లేదా స్ప్రేతో సులువుగా పూయబడు తుంది కనుక చిన్న చిన్న పనులు చేసుకునే కార్మికులకు / పెయింటర్లకు / తాపీమేస్తీలకు పూసే ప్రక్రియ సులువుగా ఉంటుంది.



3X (రెట్లు) హైయ్యర్  
స్ట్రెంత్



సాటిలేని  
తెల్లదనం



బీటలు వడవు  
పొరలు ఊడవు

## వినియోగించబడే చోట్లు

- ◆ కొత్త సిమెంట్ ప్లాస్టర్ గోడలు (లోపలవైపు, బయటవైపు)
- ◆ ఆర్సీసీ/కాంక్రీట్ ఉపరితలాలకి



## లక్షణాలు & ప్రయోజనాలు

- ◆ సూక్ష్మమైన బెజ్జాలనూ / సూచీరంధాలనూ, వెంట్రుకంత సన్నని బీటలనీ, పగుళ్ళనీ పూడుస్తుంది
- ◆ అతి శ్రేష్ఠమైన తెల్లని ఫినిష్
- ◆ నున్నని మ్యాట్ ఫినిష్
- ◆ తడిపిన / తడి ఉపరితలాల మీద పూయవచ్చు
- ◆ ఉపరితలానికి అదనమైన బలం
- ◆ పొరలూ, పెచ్చులూ ఊడటం గానీ, కడుక్కుపోవడం గానీ జరగదు
- ◆ 3 ఏళ్ళ వరకు మన్నుతుంది

## కావలసిన ఉపకరణాలు

- ◆ సజాతీయమైన మిశ్రమం కోసం కలిపేందుకు మెకానికల్ స్ట్రెర్నని ఉపయోగించాలి
- ◆ పూసే పనికి పెయింటింగ్ బ్రష్ / రోలర్ ఉపయోగించబడుతుంది

## అడుగుతట్టు ఉపరితలాన్ని సిద్ధం చేయడం

- ◆ ఎమరీ / స్యాండ్పేపర్, బ్లేడ్ లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైనవాటిని ఉపయోగించి ఉపరితలం / గోడ మీద వదులుగా అంటుకొని ఉన్న పదార్థాలు, మురికి, ధూళి, నూనె మొదలైనవాటిని అన్నిటినీ తొలగించండి.

## అడుగుతట్టుని ముందుగా తడవడం

- ◆ మెరుగైన పనిసమర్థత ఇంకా కవరేజ్ పొందడానికీ, ఉపరితలంతో బంధన శక్తి హెచ్చుగా ఉండటానికీ బిల్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్ని పూసే ముందు, అడుగుతట్టుని ముందుగా తడిపి ఉంచడం చాలా అవసరమైన చర్య. బ్రష్ , హోస్ పైప్ స్ప్రీ ఇంకా మగ్ / కట్టెతో కూడా నీరు కొట్టి తడవవచ్చు. పూసేటప్పుడు ఉపరితలం తడిగా ఉండటం చాలా అవసరం.

## 'బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్' ని కలపడం

- ◆ మిశ్రమ నిష్పత్తి (1:1.2): సజాతీయమైన స్లర్రీని తయారు చేయడానికి 1 కేజీ "బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్" ని 120% మంచినీటిలో (1 కేజీ ఎవర్ వైట్ సిమెంట్ వాష్ + 1200 మిలీ నీరు) మెల్లమెల్లగా కలపండి.
- ◆ క్రీమీ చిక్కనాన్ని పొందేందుకు ఉత్తమంగా మెకానికల్ స్ట్రెయిన్తో 3-5 నిమిషాల పాటు / చేతితో 10-12 నిమిషాల పాటు మిక్స్ చెయ్యాలి. తయారు చేయబడిన స్లర్రీని 1.5-2.0 గంటల్లోగా ఉపయోగించాలి.



## ఉపరితలానికి పూయడం

- ◆ బాగా కలిపిన తరువాత, "బిర్లా వైట్ ఎవర్-వైట్ సిమెంట్ వాష్" ని పెయింటింగ్ బ్రష్ తో (4 లేదా 5 ఇంచులు) / సరైన రోలర్ ని ఉపయోగించి ముందుగా తడిపిన / తడి గోడ లేదా ఉపరితలం మీద సమానంగా పూయండి.
- ◆ అత్యుత్తమమైన ఫలితాలు పొందేందుకు, ప్రతి కోట్ తరవాతా ఉపరితలాన్ని సరిగ్గా క్యూర్ చెయ్యడానికి 6-8 గంటల పాటు ఆరిన తరవాత ఉపరితలం మీద నీళ్ళు స్ప్రే చెయ్యండి. ఉపరితలాన్ని 24 గంటల పాటు లేదా కనీసం ఒక రాత్రంతా ఆరనివ్వండి.
- ◆ రాత్రంతా ఆరిన తరవాత, రెండో కోట్ పూయండి. ఒక మంచి సర్ఫేస్ ఫినిష్ కోసం రెండు కోట్లు చాలు.
- ◆ ఆఖరి కోట్ తరవాత కనీసం 3-5 రోజుల వరకు (వాతావరణ స్థితిని బట్టి రోజుకి 2-3 సార్లు) నీళ్ళతో క్యూరింగ్ చెయ్యవలసి ఉంటుంది.
- ◆ బ్రష్ కదలిక అడ్డంగా మాత్రమే ఉండాలి. అది మెరుగైన సర్ఫేస్ ఫినిష్ పొందడానికి తోడ్పడటమే కాక, బ్రష్ జాడలను తగ్గిస్తుంది.



## సాంకేతిక పరామితులు:

నీ.సం.	సాంకేతిక పరామితులు	వివరణలు	వరీక్ష పద్ధతి
1.	కవరేజ్ (చ.అ./కేజీ/రెండు కోట్స్) [శ్రేణిమైన నున్నని ఉపరితలంపై]*	38-42	ఇన్ హౌస్
2.	పాల్ లైఫ్ (గంటలు)	1.5-2.0	ఇన్ హౌస్
3.	ఆరేండుకు సమయం @ 25±2 °C -టచ్ డ్రై -హార్డ్ డ్రై	అత్యధికంగా 1 గం. కనీసం 6 గం.	ఇన్ హౌస్ ఇన్ హౌస్
4.	వీఓసీ (మిగ్రా/కేజీ)	శూన్యం	ASTM 6886
5.	బల్క్ డెన్సిటీ (గ్రా/సెమీ 3)	0.90-1.0	ఇన్ హౌస్

\*ఈ విలువ నున్నని ఉపరితలంపై; అయితే ఇది ఉపరితలం టెక్స్చర్‌ని బట్టి మారవచ్చు.

## హెచ్చరికలు

- ✓ మిశ్రమాన్ని తయారు చేసేటప్పుడు, బిర్లా వైట్ ఎవర్ వైట్ సిమెంట్ వాష్ ఉత్పత్తిని నీళ్ళలోకి చేర్చి కలపాలి, ఉత్పత్తిలోకి నీళ్ళు పోసి కాదు.
- ✓ మిశ్రమాన్ని తయారు చేసేటప్పుడు కలుపుతూ ఉండాలి.
- ✓ బిర్లా వైట్ ఎవర్ వైట్ సిమెంట్ వాష్‌ని పూర్తిగా సిద్ధం చేసిన ఉపరితలం మీద పూయండి.
- ✓ మిశ్రమం పూసే ముందే గడ్డ కట్టకుండా ఉండేలా నిశ్చితపరిచేందుకు, మిశ్రమాన్ని 2 గంటల లోగా ఉపయోగించగలిగేంత పరిమితమైన మొత్తంలో మాత్రమే కలపాలి.
- ✓ బాగా ఎక్కువగా వీల్చుకునే ఉపరితలాలకు, ఫినిష్ కోట్‌ని పలచగా కలపండి.
- ✓ రెండు కోట్లు బిర్లా వైట్ ఎవర్ వైట్ సిమెంట్ వాష్ మధ్యన 24 గంటల ఎడం సిఫారసు చేయబడుతోంది.
- ✓ పూసే ముందు స్పర్శిని బాగా కలుపుతూ ఉండండి. సజాతీయమైన మిశ్రమం కోసం మెకానికల్ స్పర్శర్ సిఫారసు చేయబడుతోంది.
- ✗ ఉత్పత్తిని నేరుగా ఎండ పడుతున్న చూట పూయకండి. సిమెంట్ త్వరగా గట్టిపడి ఉపరితలం మీద బ్రష్ జాడలని మిగులుస్తుంది.



అల్ట్రాటెక్ సిమెంట్ లిమిటెడ్ (యానిట్ బిర్లా వైట్)  
9వ అంతస్తు, బిర్లా సెంచూరియన్, పాండురంగ్ బుధకర్ మార్గ్,  
వరళీ. ముంబయి - 400030.

టెలిఫోన్ బోర్డ్ నంబర్స్: 022-68540444/50365111

🌐 వెబ్సైట్: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | 📞 టోల్ ఫ్రీ నం.: 1800 11 1717

📘 [www.facebook.com/BirlaWhiteCement](http://www.facebook.com/BirlaWhiteCement) | 🐦 [twitter.com/BirlaWhite](http://twitter.com/BirlaWhite)

✉ [bw-consumercare@adityabirla.com](mailto:bw-consumercare@adityabirla.com)