



ఇంటీరియర్ కాని లేదా ఎక్స్టీరియర్,  
టెక్స్టూరా ఎల్లప్పుడూ సుపీరియర్!  
సరసమైన ధరలో | బహుళ వర్ణ స్వచ్ఛ | బహుళ డిజైన్లు



20kg మరియు 25kgలలో లభిస్తుంది



# ట్రోవెల్ ఫినిష్

రస్టిక్ ఫినిష్ అని కూడా పిలువబడే బిర్లా వైట్ టెక్చర్ ట్రోవెల్ ఫినిష్ వెలపలి గోడలకు అనువైన కఠినమైన ఫినిషింగ్. దీని ప్రత్యేక సూత్రీకరణ వాతావరణం యొక్క దుష్ప్రభావాల నుండి సురక్షితంగా ఉంచుతుంది. మీకు కావలసిన అంతర్జాతీయ ఆకర్షణను మీ ఇంటికి సౌకర్యవంతంగా అందించడానికి మీరు వివిధ రకాల పేంట్ల మరియు టెక్చర్స్ నుండి మీ ఎంపికను తీసుకోవచ్చు. ట్రోవెల్ ఫినిష్ సుప్రసిమెంట్ ప్లాస్టు, ఫినిష్ కాంక్రీటు నుండి మొదలైన వాటిపై పూయవచ్చు మరియు ఇది నీటి నిరోధకతను కలిగి ఉన్నందున, మీరు దానిని తడిగా ఉన్న ఉపరితలంపై పూయవచ్చు. ఇది అంటుకునే బలాన్ని పెంచుతుంది మరియు సుప్రసిమెంట్ ఆధారితమైనప్పటికీ క్యూరింగ్ లేకుండా పనిచేస్తుంది. మీరు మీ వెలపలి గోడలకు అనువైన ఫినిషింగ్ ని పొందుతారు.

## సాంకేతిక పారామితులు

క్ర. సం.	సాంకేతిక పారామితులు	స్వీటికేషన్లు	పరీక్ష విధానం
1	*కవరేజ్ (Sq.m/kg/coat) (ఉత్తమమైన మృదువైన ఉపరితలంపై)	0.33-0.42	ఇంటిలో
2	పాట్ లైఫ్ (గంటలు)	1.5 - 2.0	ఇంటిలో
3	తన్యత బలం @28 రోజులు (N/mm <sup>2</sup> )	≥0.5	EN 1348
4	నీటి కేసనాలిక శోషణ (ml), 30 నిమిషాలు @28 రోజులు	≤0.60	కార్ స్ట్రెస్ ట్యూబ్
5	బల్క్ డెన్సిటీ (g/cm <sup>3</sup> )	1.3 - 1.7	ఇంటిలో

\*ఈ విలువ మృదువైన ఉపరితలంపై ఉంటుంది; అయితే ఉపరితల టెక్చర్ను బట్టి ఇది మారవచ్చు.

## ఉపయోగించే ప్రక్రియ:



### 1. ఉపరితలం (సర్ఫేస్) తయారీ:

- సరిఅయిన ఎమరీ పేపర్, ఫుట్టి బ్లేడ్ లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించడం ద్వారా ఉపరితలం నుండి ధూళి, దుమ్ము మరియు ఆయిల్ వంటి వదులుగా అంటుకునే అన్ని పదార్థాలను తొలగించండి.
- బ్రోవెల్ ఫినిష్ చేయడానికి ముందు రంధ్రాలు, నొక్కులు మరియు పగుళ్లు వంటి ఉపరితల లోపాలను నింపాలి.



### 2. సర్ఫేస్ ప్రీ-వెట్టింగ్:

అప్లైడ్ సబ్స్ట్రేట్ తో ఉత్తమ సున్నితత్వం, వనితనం, కవరేజ్ మరియు అధిక బంధ బలాన్ని పొందడానికి కాంక్రీట్ / ప్లాస్టర్ ఉపరితలంపై బ్రోవెల్ ఫినిష్ ను ఉపయోగించడానికి ముందు ప్రీ-వెట్టింగ్ చాలా ముఖ్యం.



### a. మిక్సింగ్ నిష్పత్తి:

ఒకే తీరు పేస్ట్ ఏర్పడటానికి 22 నుండి 25% స్వచ్ఛమైన నీటిని కలపండి, దీని ఫలితంగా మరింత కవరేజ్ మరియు మృదువైన ఒకే విధమైన ఛాయ లభిస్తుంది. నీటిలో కలిపిన 1-2 గంటలలోపు ఉపయోగించగల పరిమాణాన్ని మాత్రమే సిద్ధం చేయండి.



### b. ఉపయోగించే ప్రక్రియ:

- మెటీరియల్ 2-3 మిమీ మందాన్ని ఉపయోగించండి మరియు సమన ఉపరితలం కొరకు అదనపు మెటీరియల్ ని తొలగించండి..
- ఉపరితలాన్ని 5-10 నిమిషాల పాటు ఆరనివ్వండి.
- డిజైన్ ను తయారు చేయడానికి ఫైబర్ బ్రోవెల్ ఉపయోగించండి.



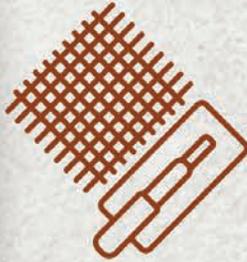
## ఉపయోగించే ప్రక్రియ

డిజైన్లను తయారు చేయడానికి ఫైబర్ బ్రోవెల్ ఉపయోగించండి.



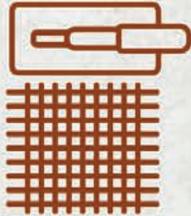
వర్టికల్ టెక్స్టర్ ఫినిష్ పొందడం కొరకు ఫైబర్ బ్రోవెల్ను పై నుంచి దిగువకు నిలువుగా కదిలించండి.

## వర్టికల్ ఫినిష్ BWTF1001



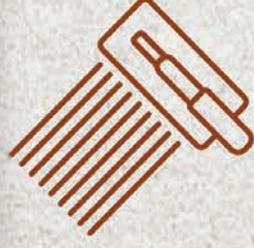
క్రాస్ టెక్స్టర్ ఫినిష్ పొందడం కొరకు ఫైబర్ బ్రోవెల్ ను కుడి నుండి ఎడమకు మరియు డయాగ్నల్ గా ఎడమ నుండి కుడికి కదిలించండి.

## క్రాస్ ఫినిష్ BWTF1002



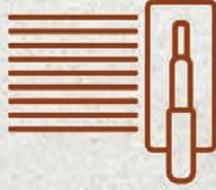
ప్లస్ మైనస్ టెక్స్టర్ ఫినిష్ పొందడం కొరకు ఫైబర్ బ్రోవెల్ను నిలువుగా పై నుంచి దిగువకు మరియు సమాంతరంగా ఎడమ నుంచి కుడికి కదిలించండి

## ప్లస్-మైనస్ ఫినిష్ BWTF1003



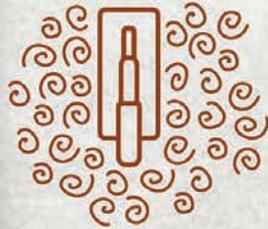
రెయిన్ ఫాల్ టెక్స్చర్డ్ ఫినిష్ పొందడం కొరకు  
ఫైబర్ బ్రోవెల్ డయాగ్నోస్ట్ ను కుడి నుంచి  
ఎడమకు కదిలించండి.

**రెయిన్ ఫాల్ ఫినిష్  
BWTF1004**



హారిజాంటల్ టెక్స్చర్డ్ ఫినిష్ను పొందడానికి ఫైబర్  
బ్రోవెల్ను కుడి నుంచి ఎడమకు లేదా ఎడమ నుంచి  
కుడికి నిలువుగా కదిలించండి.

**హారిజాంటల్ ఫినిష్  
BWTF1005**



ఫైబర్ బ్రోవెల్ను యాదృచ్ఛిక సర్కిల్లో  
లేదా స్విర్లింగ్ మూవ్మెంట్లో తరలించి, స్విర్లీ టెక్స్చర్డ్  
ఫినిష్ని పొందండి.

**స్విర్లీ ఫినిష్  
BWTF1006**

- పెయింట్ / డిస్పెంసర్ను వూయడానికి 10-12 గంటల ముందు ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టండి.
- పై ఇమేజ్లో చూపించిన విధంగా పెయింట్ రంగులను వర్తించండి లేదా ఫైనల్ ఫినిషింగ్ పొందడానికి మీకు కావలసిన ఏదైనా రంగు పెయింట్ను ఎంచుకోండి.



## రోలర్ / స్ప్రే ఫినిష్

బిల్లా వైట్ టెక్చురా స్ప్రే/రోలర్ ఫినిష్ అనేది ఇంటీరియర్లకు అనువైన సూక్ష్మమైన మరియు ఆహ్లాదకరమైన ఫినిషింగ్. ఇది మీ గోడను చాలా అందంగా కనిపించేలా చేస్తుంది, గది మొత్తం ఆకర్షించే పెయింటింగ్ యొక్క ఆకర్షణను పొందుతుంది. మీరు మీ ఇంటీరియర్లకు కావలసిన రూపాన్ని అందించడానికి వివిధ రంగులు, షేడ్స్ మరియు సూపర్ స్మాత్ ఫినిషింగ్లను ఉపయోగించవచ్చు. తడి గోడలపై కూడా ఈ ఫినిషింగ్ అప్లై చేయవచ్చు. మరియు, ఇతర యాక్రిలిక్ ఆధారిత ఉత్పత్తుల మాదిరిగా కాకుండా, రోలర్ ఫినిష్ అదనపు అంటుకునే బలాన్ని కలిగి ఉంది, ఇది వాతావరణ ప్రభావాలను నిరోధిస్తుంది. అదనంగా, ఇది సిమెంట్ ఆధారితమైనప్పటికీ, దీనికి ఎటువంటి క్యూరింగ్ అవసరం లేదు.

## సాంకేతిక పారామితులు

క్ర. సం.	సాంకేతిక పారామితులు	స్వీసిఫికేషన్లు	పరీక్ష విధానం
1	*కవరేజ్ (Sq.m/kg/coat) (ఉత్తమమైన మృదువైన ఉపరితలంపై)	డిజైనర్ రోలర్ ఫినిష్: 0.56-0.3 స్టాండ్ రోలర్ ఫినిష్: 0.74-1.1 స్ప్రే ఫినిష్: 1.34-1.86	ఇంటిలో
2	పాల్ లైఫ్ (గంటలు)	1.5 - 2.0	ఇంటిలో
3	తన్యత బలం @28 రోజులు (N/mm2)	≥0.5	EN 1348
4	నీటి కేసనాళిక శోషణ (ml), 30 నిమిషాలు @28 రోజులు	≤0.60	కార్ స్టెన్ ట్యూబ్
5	బల్క్ డెన్సిటీ (g/cm3)	0.9 - 1.1	ఇంటిలో

\*ఈ విలువ మృదువైన ఉపరితలంపై ఉంటుంది; అయితే ఉపరితల టెక్చర్ను బట్టి ఇది మారవచ్చు.

## ఉపయోగించే ప్రక్రియ:



### 1. ఉపరితలం (సర్ఫేస్) తయారీ:

- సరిఅయిన ఎమరీ పేపర్, పుట్టి బ్లేడ్ లేదా వైర్ బ్రష్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించడం ద్వారా ఉపరితలం నుండి ధూళి, దుమ్ము మరియు ఆయిల్ వంటి వదులుగా అంటుకునే అన్ని పదార్థాలను తొలగించండి.
- టెక్స్చురా రోలర్/స్ప్రే ఫినిషింగ్ను ఉపయోగించే ముందు రంధ్రాలు, డెంట్లు మరియు పగుళ్లు వంటి ఉపరితల లోపాలను పూరించాలి.



### 2. సర్ఫేస్ ప్రీ-వెట్టింగ్:

అప్లైడ్ సబ్స్ట్రేట్తో ఉత్తమ సున్నితత్వం, పనితీరు, కవరేజ్ మరియు అధిక బంధ బలాన్ని పొందడానికి కాంక్రీట్ / ప్లాస్టర్ ఉపరితలంపై టెక్స్చురా రోలర్ ఫినిషింగ్ను ఉపయోగించడానికి ముందు ప్రీ-వెట్టింగ్ చాలా ముఖ్యం.



### 3. టెక్స్చురా రోలర్ ఫినిష్ మరియు స్ప్రే ఫినిష్ యొక్క మిక్సింగ్:

విభిన్న ఫినిషింగ్ కొరకు ఇవ్వబడ్డ నీటి నిష్పత్తి ప్రకారం ఒకేతీరు పేస్ట్ ఏర్పడటానికి టెక్స్చురా-ఆర్ఎఫ్ను బాగా మిక్స్ చేయండి, దీని ఫలితంగా మరింత కవరేజీ మరియు మృదువైన ఒకే విధమైన ఛాయ లభిస్తుంది. నీటితో కలిపిన 1-2 గంటల్లో ఉపయోగించగల పరిమాణాన్ని మాత్రమే తయారు చేయండి.

## స్పాంజ్ రోలర్:



హనికాంబ్ ఫినిష్  
BWR3004



- 40-45% నీటిని కలవండి
- 40-45% నీటి నిష్పత్తి ప్రకారం ఏకరీతి పేస్ట్ ఏర్పడటం కొరకు టెక్స్చురా-ఆర్ఎఫ్ను బాగా కలవండి, దీని ఫలితంగా మరింత కవరేజీ మరియు మృదువైన ఒకే విధమైన ఛాయ లభిస్తుంది.
- తయారు చేసిన పేస్ట్లో ముంచిన స్పాంజ్ రోలర్ను శుభ్రమైన నీటిలో ముంచి, నేరుగా ఉపరితలంపై గోడకు అప్లై చేయడం ద్వారా కావలసిన నమూనాను పొందవచ్చు.
- ఆశించిన డిజైన్ నమూనా కోసం నేరుగా సిద్ధం చేసిన ఉపరితలంపై స్పాంజ్ రోలర్ను పునరావృతం చేయండి.
- పెయింట్/డిస్పెంసర్ పూయడానికి ముందు 10-12 గంటల ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టండి.
- స్పైనల్ ఫినిష్ పొందడానికి ఆఫ్ వైట్ పెయింట్ (చిత్రంలో చూపించిన విధంగా) లేదా మీకు నచ్చిన ఏదైనా కావలసిన రంగు పెయింట్ను వేయండి.



## డిజైన్ రబ్బర్ రోలర్:



అలిగేటర్ ఫినిష్  
BWRF3001



- 32-36% నీటి నివృత్తి ప్రకారం ఏకరీతి పిస్ట్ ఏర్పడటం కొరకు టెక్స్చురా-ఆర్ఎఫ్ను బాగా కలపండి, దీని ఫలితంగా మరింత కవరేజీ మరియు మృదువైన ఒకే విధమైన ఛాయ లభిస్తుంది.
- రోలర్పై ఆధారపడి తయారు చేసిన ఉపరితలంపై బ్రోవెల్తో 1-3 మిమీ మందం ఉన్న వదారాన్ని వర్తించండి.
- ఏకరీతి ఉపరితలం మరియు మెరుగైన డిజైన్ స్పష్టతను పొందడానికి బ్రోవెల్ ఉపయోగించి అప్లైడ్ మెటీరియల్ని లెవెల్ చేయండి.



సీమ్లెస్ సర్కిల్ ఫినిష్  
BWRF3002



- రోలర్ యొక్క నులభమైన కదలిక కొరకు కనీసం 5-10 నిమిషాలపాటు ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టండి (పాక్షికంగా పొడిగా).
- డిజైన్ రోలర్ని శుభ్రమైన నీటితో తడిపండి మరియు వాంఛకు అనుగుణంగా అప్లైడ్ ఉపరితలంపై ఉపయోగించండి.
- సీమ్లెస్ సర్కిల్ రోలర్, ఫుడ్ గ్రెయిన్ ఫినిష్ రోలర్, అలిగేటర్ ఫినిష్ రోలర్ (ఇమేజ్లో చూపించిన విధంగా) లేదా మార్కెట్లో లభ్యమయ్యే ఏదైనా కోరుకున్న డిజైన్ రోలర్ ఎంచుకోండి.

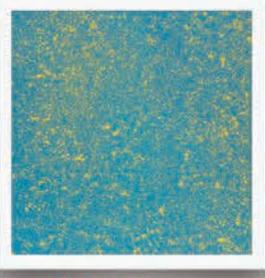


ఫుడ్ గ్రెయిన్ ఫినిష్  
BWRF3003



- పెయింట్/డిస్టెంపర్ వ్రాయడానికి 10-12 గంటల ముందు ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టండి.
- షైన్ ఫినిష్ను పొందడానికి మీకు నచ్చిన పెయింట్ యొక్క ఏవైనా రంగులను వేయండి.

## స్పై ఫినిష్



- బ్రష్ లేదా ఫ్లాట్ రోలర్ ను ఉపయోగించి బిర్లా వైట్ సైమర్ యొక్క 1 కోటు వేయండి.
- 1 కోటు టెక్స్చురా-ఆర్ఎఫ్ మెటీరియల్ను (45-50% నీటితో కలపండి) బ్రష్ లేదా రోలర్ ద్వారా ఏదైనా రంగు స్ప్రెయిసర్ తో (చిత్రంలోని నీలిరంగు పెయింట్ వంటివి) బేస్ కోట్ వేయండి.
- బేస్ కోట్ యొక్క ఉపరితలాన్ని 3-4 గంటలు పాడిగా ఆరనివ్వండి.

### బబుల్ స్పై ఫినిష్ BWSF2001

- బిర్లా వైట్ స్పై ఫినిష్ టెక్స్చురా మెటీరియల్లో 42-50% నీటిని కలిపి తయారు చేయండి మరియు తయారు చేసిన మెటీరియల్లో కస్టమర్ ఎంపిక ప్రకారం (సజాతీయంగా కలపండి) కలర్ స్ప్రెయిసర్ యొక్క కావలసిన పరిమాణాన్ని కలపండి (ఇమేజ్లో వసుపు పెయింట్ వంటివి).
- సజాతీయ మిశ్రమం తరువాత, ఏకరీతిగా మరియు వాంఛకు అనుగుణంగా సాధించడం కొరకు ఎయిర్ లెస్ స్ప్రీ గన్ ఉపయోగించి ఉపరితలంపై మెటీరియల్ని పై నుంచి కిందికి వూయండి.
- ఉపరితలాన్ని 10-12 గంటల పాటు ఆరనివ్వాలి.
- ఉత్పత్తి మన్నికను పెంచడానికి, బాగా మెరిసే మరియు ఏ రకమైన నష్టాల నుండి ఐన దీర్ఘకాలిక రక్షణను పెంచడానికి పారదర్శక సిలికాన్ కోటింగ్ (రక్షణ కోటు) యొక్క ఒక కోటును వెయవచ్చు.



- బ్రష్ లేదా ఫ్లాట్ రోలర్ ను ఉపయోగించి బిర్లా వైట్ సైమర్ యొక్క 1 కోటు వేయండి.
- దీని పై బ్రష్ లేదా రోలర్తో 1 కోటు టెక్స్చురా-ఆర్ ఎఫ్ మెటీరియల్ని (45-50% నీటితో కలిపి) వేయండి.
- బేస్ కోట్ యొక్క ఉపరితలాన్ని 3-4 గంటలు పాడిగా ఆరనివ్వండి.
- 42-50% నీటిని కలిపి బిర్లా వైట్ స్పై ఫినిష్ టెక్స్చురా మెటీరియల్ను తయారు చేయండి.

### ఆరెంజ్ పీల్ ఫినిష్ BWSF2002

- సజాతీయ మిశ్రమం తరువాత, ఏకరీతిగా మరియు వాంఛకు అనుగుణంగా సాధించడం కొరకు ఎయిర్ లెస్ స్ప్రీ గన్ ఉపయోగించి ఉపరితలంపై మెటీరియల్ని పై నుంచి కిందికి (బబుల్ రూపంలో) వూయండి.
- ఆరెంజ్ పీల్ ఫినిషింగ్ పొందడానికి ఫ్రోవెల్తో అప్లైడ్ బబుల్స్ నొక్కండి.
- పెయింట్ లేదా డిస్పెంపర్ అప్లై చేయడానికి 10-12 గంటల ముందు ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టండి.
- పైసల్ ఫినిషింగ్ను పొందడం కొరకు ఉపరితలంపై మెటాలిక్ సిల్వర్ కలర్ (చిత్రంలో చూపించిన విధంగా) పెయింట్ లేదా కోరుకున్న ఏదైనా రంగును వేయండి.
- ఉత్పత్తి మన్నికను పెంచడానికి, బాగా మెరిసే మరియు ఏ రకమైన నష్టాల నుండి ఐన దీర్ఘకాలిక రక్షణను పెంచడానికి పారదర్శక సిలికాన్ కోటింగ్ (రక్షణ కోటు) యొక్క ఒక కోటును వెయవచ్చు.

## ముందుజాగ్రత్తలు:

- పలుత్వమైన, శుభ్రమైన, పాడి మరియు ఉపరితలంతో బంధించే ఈ ఉత్పత్తి యొక్క సామర్థ్యాన్ని ప్రభావితం చేసే ఏదైనా అవశేషాలు/ధూళి లేని ఉపరితలాలపై మాత్రమే ఉపయోగించండి. ఎక్కువ పాడిగా లేదా అధిక రాకపోకలు గల ప్రాంతాలలో సిమెంట్ ఆధారిత సీలర్ వాడకం సిఫార్సు చేయబడింది.
- బ్యాగ్ నుండి టెక్చురా మెటీరియల్ను తీయడానికి ముందు ఎల్లప్పుడూ బ్యాగ్ని బాగా కదిలించండి.
- పదార్థం చాలా వేగంగా ఎండిపోకుండా ఉండటానికి వూయడానికి ముందు ప్రీ-వెట్టింగ్ తప్పనిసరి.
- పరిసర ఉష్ణోగ్రత 10° డిగ్రీల సెల్సియస్ కంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు లేదా ఉపయోగించిన 4 గంటల్లో ఉష్ణోగ్రత ఈ స్థాయికి పడిపోతుందని భావించినప్పుడు వూయవద్దు.
- పలుచన చేయడం సరికాదు. 60 నిమిషాలలో ఉపయోగించగల మిశ్రమాన్ని అవసరమైన పరిమాణంలో మాత్రమే సిద్ధం చేయాలి.
- మెటీరియల్ని ఎక్కువ సేపు తెరిచి ఉంచవద్దు.
- ఉత్పత్తి నిరంతర నీరు ఊరే లేదా తేమకు లోబడి ఉండే ఉపరితలాలు/సబ్స్ట్రేట్లకు వర్తించదు.
- ఉపయోగించే ముందు బాగా కలపండి.

## భద్రత చర్యలు:

- బిర్లా వైట్ టెక్చురా - TF మరియు టెక్చురా RF/SF ప్యాక్లను పాడి ప్రదేశంలో మరియు పిల్లలకు దూరంగా ఉంచండి.
- మింగితే హానికరం కావచ్చు. తీసుకుంటే వెంటనే వైద్య సహాయం తీసుకోండి.
- అప్లికేషన్ సమయంలో కంటిని రక్షించే పరికరాలను ధరించండి.
- కళ్లతో సంబంధం ఉన్నట్లయితే, వెంటనే పుష్కలంగా నీటితో శుభ్రం చేసుకోండి మరియు వైద్య సలహా తీసుకోండి. చర్మంతో సంబంధం ఉన్నట్లయితే, వెంటనే చర్మాన్ని సబ్బు మరియు పుష్కలంగా నీటితో కడగాలి.
- చికాకు పెరిగినట్లయితే లేదా కొనసాగితే వైద్య సహాయం తీసుకోండి. ఆవిరిని పీల్చడం లేదా స్ప్రే చేయవద్దు.
- దుమ్ము పీల్చకుండా ఉండటానికి ఇసుక మరియు ఉపరితల తయారీ సమయంలో తగిన ముక్కు ప్యాడ్ ధరించాలని సిఫార్సు చేయబడింది.





బిర్లా వైట్ - అల్ట్రాటెక్ సిమెంట్ లిమిటెడ్ యొక్క యూనిట్,

9వ అంతస్తు, బిర్లా సెంచూరియన్, పాండురంగ్ బుధ్ధర్ మార్గ్, వర్లి, ముంబై - 400030  
టెలిఫోన్ బోర్డు సంఖ్యలు: 022- 68540444 / 50365111

వెబ్ సైట్: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | టోల్ ఫ్రీ నెం.: 1800 11 1717

[www.facebook.com/BirlaWhiteCement](https://www.facebook.com/BirlaWhiteCement) | [twitter.com/BirlaWhite](https://twitter.com/BirlaWhite)

ఇక్కడ స్కాన్ చేయండి

