

ముందుజాగ్రత్తలు:

బయో షీల్డ్ పుట్టిని 45% శుభ్రమైన త్రాగే నీటితో కలపండి.

బయో షీల్డ్ పుట్టిని కలపడం ఎంతో ముఖ్యం, అందువల్ల సున్నితత్వం మరియు కవర్‌జీ ఉత్తమ ఫలితాలను పొందడానికి చేతితో లేదా మెకానికల్ స్పిర్రతో సరైన మరియు సమగ్రంగా కలపడానికి ఆచరణ జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ఒకే రీతిలో పేస్ట్ ఏర్పడే వరకు కలపడడాన్ని కొనసాగించాలి.

అవసరమైన పరిమాణంలో బయో షీల్డ్ పుట్టి మిశ్రమాన్ని మాత్రమే తయారుచేయాలి, దీనిని మూడున్నర గంటలలో ఉపయోగించవచ్చు.

- బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని పిల్లలకు దూరంగా ఉంచాలి.
- మింగినట్లయితే ఇది హానికరం. ఒకవేళ అలా అయితే వెంటనే వైద్య సహాయం తీసుకోండి.
- ఒకవేళ చర్మం పై ఇరిటేషన్ (చిరచిర) కొనసాగితే వెంటనే కావలసినంత నీటితో కడిగి, ఆపై వైద్యసహాయం తీసుకోండి.

చేయవలసినవి

- వదులుగా కట్టబడి / ధూళి లేని గోడ ఉపరితలం ఉండేలా చూసుకోండి.
- ఉపయోగించే ముందు బాగా కలపండి.
- చల్లని పొడి ప్రదేశంలో నిల్వ చేయండి.
- ఉపయోగించే సమయంలో సేస్టి గాగుల్స్ ధరించండి. ఒకవేళ కళ్ళు సంపర్కంలోకి వస్తే వెంటనే పుష్పలంగా నీటితో శుభ్రం చేసుకుని, డాక్టర్ సలహా తీసుకోండి.
- దుమ్ము లోపలకి వెళ్ళకుండా ఉండటానికి ఇసుక మరియు ఉపరితల తయారీ సమయంలో తగిన నోస్ మ్యాస్క్ ధరించడం మంచిది.
- బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని పిల్లలకు దూరంగా ఉంచాలి.

చేయకూడనివి

- బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని వదులుగా కట్టుకున్న / ధూళిగా ఉన్న గోడలపై నేరుగా వేయవద్దు.
- సూచించిన దాని కంటే ఎక్కువ నీరు కలపవద్దు.



బిర్లా వైట్ - అల్ట్రాటెక్ సిమెంట్ లిమిటెడ్ వారి యూనిట్,
గ్రౌండ్ ఫ్లోర్, అహురా సెంటర్, 82, మహాకాళి కేప్ రోడ్,
ఎమ్.ఐ.డి.సీ. ఆఫీస్ దగ్గర, అంధేరీ (తూర్పు), ముంబయి, మహారాష్ట్ర 400 093.

Website: www.birlawhite.com | Toll Free No.: 1800 11 1717
www.facebook.com/BirlaWhiteCement | twitter.com/BirlaWhite



99.9%
బ్యాక్టీరియా మరియు వైరస్లని హతమారుస్తుంది.



బిర్లా వైట్
బయో-షీల్డ్ పుట్టి
గోడలకి వాడండి,
తెల్లదనం ఇంకా రక్షణ, రెండూ పొందండి

ఇండియా లోని మొట్టమొదటి యాంటీ-వైరల్ పుట్టి

గోడలకి వాడండి, తెల్లదనం ఇంకా రక్షణ, రెండూ పొందండి



99.9%
బాక్టీరియా
మరియు వైరస్లని
హతమారుస్తుంది.



బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టి భారతదేశపు మొట్టమొదటి యాంటీ-వైరల్ పుట్టి మరియు ప్రీమియం క్వాలిటీ వైట్ సిమెంట్ ఆధారిత పాలిమర్ - మెరుగైన పుట్టి, యాంటీ వైరల్ మరియు యాంటీ సూక్ష్మజీవుల లక్షణాలతో. ఇది మీ గోడలకు పూర్తి తెల్లదనాన్ని ఇవ్వడంతో పాటు సురక్షితమైన మరియు పరిశుభ్రమైన ఉపరితలాన్ని కూడా అందిస్తుంది. టాప్కోట్ ఎమల్షన్ల వనితీరును పెంచడానికి, మీ గోడలకు సూక్ష్మకిముల నుండి రక్షణతో పాలరాయి వంటి ఫినిష్ లభిస్తుంది.



క్రిమి రక్షణ
ఇచ్చే ఎకెల్ పుట్టి



సిల్వర్ ఐయాన్
టెక్నాలజీ



యాంటీ-వైరల్,
యాంటీ-బ్యాక్టీరియల్,



ఎన్ఐఐఎల్ ద్వారా
ఆమోదించబడిన

యాంటీ-ఫంగై, యాంటీ-ఆల్జీ ల్యాబ్లో పరీక్షించబడింది

అవసరమైన సాధనలు

- నజాతీయ మిక్సింగ్ కోసం యాంత్రిక స్పిరర్ వాడాలి.
- పుట్టి బ్లేడ్ / స్పాట్యూలా మరియు గుర్మలా, అప్లికేషన్ పని కోసం.

అప్లికేషన్ యొక్క పరిధి.

ఈ ఉత్పత్తి లోపలి / బాహ్య ఉపరితలంపై సిమెంట్ ఆధారిత ప్లాస్టర్ / కాంక్రీట్ / మోర్టార్ గోడలు మరియు పై కప్పు ఉపరితలాలపై రెండు కోట్స్లో 1.5 మిమీ మందం వరకు వేయవచ్చు. ఈ ఉత్పత్తి క్యూరింగ్ ఫ్రీ ప్రావర్ణి కలిగి ఉంది.

స్టెప్ 1 - ఉపరితల తయారీ

బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని ఉపయోగించే ముందు, ఎమెరి పేపర్, పుట్టి బ్లేడ్ లేదా వైర్ బ్రష్ ఉపయోగించి ఉపరితలం నుంచి ధూళి, మట్టి, ఆర్గానిక్ సాల్యెంట్ (డీ ప్లటరింగ్ / క్యూరింగ్ ఫ్రీ కాంపౌండ్), ఆయిల్ మొదలైన వదులుగా ఉన్న వాటిని తొలగించండి. ఉపరితలం శుభ్రంగా ఉండాలి, దుమ్ము, ఆర్గానిక్ సాల్యెంట్ మరియు వదులుగా ఉండే పదార్థాలు లేకుండా ఉండాలి.

స్టెప్ 2 - బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టి మిక్సింగ్

పేస్ట్ తయారు చేయడానికి నెమ్మదిగా 1 కిలో బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని 45% శుభ్రమైన నీటి తో (1కిలో బయో షీల్డ్ పుట్టి + 450 మిలీ నీరు) కలపండి. ప్రాధాన్యంగా, పుట్టి మరియు నీటిని 3-5 నిమిషాల పాటు మెకానికల్ స్పిరర్ ద్వారా కలపాలి. కాకపోతే మరింత కవరేజ్ పొందడానికి మెటాలిక్ రాడ్ ని ఉపయోగించి 10-15 నిమిషాలు చేతులతో కలపాలి. పూర్తిగా కలిపిన తర్వాత ఉత్తమ ఫలితాలను పొందడానికి పేస్ట్ని 5 నిమిషాలు మిక్సింగ్ తర్వాత వదిలేయండి. 3-3.5 గంటలలో ఉపయోగించగల పదార్థాన్ని తయారుచేసుకోండి.

స్టెప్ 3 - బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టిని ఉపయోగించడం

బిర్లా వైట్ బయో షీల్డ్ పుట్టి ముందుగా తడవవలసిన అవసరం లేదు కాబట్టి, బయో షీల్డ్ పుట్టి వేసే ముందు ఉపరితలాన్ని తడవనవసరం లేదు. మీరు ఈ విధంగా దీనిని వేయవచ్చు.

- బయో షీల్డ్ పుట్టిని బాగా కలిపిన తర్వాత పుట్టి బ్లేడ్ సహాయంతో మొదటి కోట్ను గోడలపై / ఉపరితలాలపై ఒకే విధంగా వేయండి. ఉపయోగించే సమయంలో, ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత 40 డిగ్రీల సెంటిగ్రేడ్ కి మించకూడదని నిర్ధారించుకోండి.
- బయో షీల్డ్ పుట్టి యొక్క మొదటి కోటు బాగా ఆరిన తర్వాత, వదులుగా ఉండే కణాలను తొలగించడానికి తడి స్పాంజి లేదా పుట్టి బ్లేడ్ని ఉపయోగించి ఉపరితలాన్ని శుభ్రం చేయండి.
- ఉపరితలాన్ని కనీసం 3 గంటల పాటు ఆరపెట్టాలి, ఆ తర్వాత రెండవ బయో షీల్డ్ పుట్టి యొక్క కోట్ వేయాలి. ఇది అయిన తర్వాత ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా ఆరనివ్వాలి.
- టాప్ పెయింట్ కోట్ / డిస్పెంపర్ వేసే ముందు 10-12 గంటల పాటు ఉపరితలాన్ని ఆరబెట్టడానికి వదిలివేయండి.
- ఆఖరి కోట్ యొక్క బయో షీల్డ్ పుట్టి ఉపరితలాన్ని రఫ్ ఎమెరి పేపర్తో గట్టిగా రుద్దకూడదు, ఇది పుట్టి యొక్క వాటర్ రెపెలేన్సి ప్రావర్ణిని విచ్ఛిన్నం చేస్తుంది. ఏదేమైనా, ఏ రకమైన పెయింట్ / డిస్పెంపర్ను వేసే ముందు అసమానత పాచెస్ను తొలగించాల్సిన అవసరం ఉంటే, తెల్లటి మెరిసే ఉపరితలం నెమ్మదిగా ఉపరితలాన్ని ఫైన 500 సంఖ్య కంటే తక్కువ ఉన్న వాటర్ప్రాఫింగ్ ఎమెరి పేపర్ తో ఉపరితలాన్ని సమానంగా చేయండి.
- రెండు కోట్స్ యొక్క మొత్తం మందం గరిష్టంగా 1.5 మిమీకి పరిమితం చేయాలి.

సాంకేతిక వివరములు

వ.నం.	సాంకేతిక పరామితులు	విశిష్టతలు	విలక్షణమైన శ్రేణి
1.	రెండు కవరేజ్ (చదరపు మీటర్ / కేజీ / రెండు కోట్స్) [మామూలుగా నునుపైన ఉపరితలం పై]	1.67-1.95	ఇన్- హౌస్
2.	పాల్ లెఫ్ట్ (గంటలు)	3.0-3.5	ఇన్- హౌస్
3.	టెన్సైల్ ఎఫ్డెన్షన్ స్ట్రెండ్ 28 డేస్ (గ్రా/రబు2)	≥ 1.1	ఈఎస్ 1348
4.	వాటర్ కాపిలరీ అబ్సార్ప్షన్ (మిలీ), 30 నిమిషాలు 28 డేస్ అయితే	≤ 0.60	కర్స్టోన్ ట్యూబ్
5.	కంప్రెసివ్ స్ట్రెండ్ 28 డేస్ (గ్రా/రబు2)	3.5-7.5	ఈఎస్ 1015-11
6.	బల్క్ డెంసిటీ (జి/సెం.మీ ³)	0.8-1.0	ఇన్- హౌస్

* ఈ విలువ మృదువైన ఉపరితలాలపై ఉంది. అయితే, ఉపరితల ఆకృతి బట్టి ఇది మారవచ్చు.