


Sr.No.	ఉదాహరణ చిత్రం	అంశం మరియు వాటి స్పెసిఫికేషన్
1	<p data-bbox="331 475 1030 574">How to Check Cement Quality on Construction Site ?</p> 	<p data-bbox="1102 379 1236 422">సిమెంట్</p> <ul data-bbox="1102 475 1953 922" style="list-style-type: none"> • సిమెంట్ ISI గుర్తుతో 53 గ్రేడ్ సాధారణ పోర్ట్‌ల్యాండ్ సిమెంట్ (OPC) అయి ఉండాలి. • సిమెంటును తయారు చేసిన తేదీ నుండి మూడు నెలలలోపు వాడాలి. • తడిగా ఉన్న సిమెంట్ సంచులను కొనుగోలు చేయవద్దు. • సిమెంట్ సంచులను నిల్వ చేయండి, తద్వారా అవి తేమను పట్టుకోకుండా ఉంటాయి.



DIFFERENCE BETWEEN
M SAND & RIVER SAND

ఇసుక

•నది ఇసుక శుభ్రంగా మరియు జల్లెడతో జల్లి ఉండాలి.
ఇందులో సిల్ట్ దుమ్ము ఉండకూడదు.

- ఇసుకను కడిగిన తర్వాత వాడండి.



కంకర

- ఇటువంటి కంకరలు 4-40 mm పరిమాణంలో వస్తాయి.
- అవి ఒక్కొక్కటి 40 మిమీ కంటే పెద్దవిగా ఉండకూడదు.
- అవి గట్టిగా, పోరస్ లేనివి మరియు అధిక మొత్తంలో దుమ్ము లేకుండా ఉండాలి.
- అవి గుండ్రంగా లేదా రేకులతో ఉండకూడదు.
- అవి ధృదువుగా మరియు మంచి క్వాలిటీ వి అయి ఉండాలి.



రాయి

- ప్రామాణిక గనుల నుండి సేకరించిన రాయిని ఉపయోగించండి.
- గట్టి మరియు సారూప్య రంగులో ఉండే రాయిని ఉపయోగించండి.
- గుండ్రంగా లేదా చాలా సక్రమంగా ఉండే రాళ్లను ఉపయోగించవద్దు.
- రాయి పొడవు దాని ఎత్తు మూడు రెట్లు మించకూడదు. రాయి ఎత్తు 300 మిమీ వరకు ఉంటుంది.



ఇటుకలు

- ప్రామాణిక సరఫరాదారుల నుండి సమాన పరిమాణాల ఇటుకలను ఉపయోగించండి.
- ఇటుకల ప్రామాణిక సాంప్రదాయ పరిమాణం 9" x 4.5" x 4.5".
- మొదటి తరగతి ఇటుకలను ఉపయోగించండి.
- ఇటుకలు పగుళ్లు, చిప్స్, లోపాలు మరియు రాయి లేకుండా ఉండాలి.
- ఇటుకల సంపీడన బలం కనీసం 35 kg/cm² ఉండాలి.
- వాటి పరిమాణం తెలుసికోవటం కోసం అన్‌లోడ్ చేస్తున్నప్పుడు కొన్ని ఇటుకలను తనిఖీ చేయండి.
- పరిమాణం (పొడవు/వెడల్పు/ఎత్తు) వ్యక్తిగతంగా ఆర్డర్ చేసిన పరిమాణంలో 5 శాతం కంటే ఎక్కువ/తక్కువగా ఉండకూడదు



సిమెంట్ ఇటుకలు

- వీటి యొక్క బలం కనీసం 35 kg/cm^2 ఉండాలి.
- ఇటుకలను కొనుగోలు చేసేటప్పుడు, నమ్మకమైన వ్యాపారి నుండి కొనుగోలు చేశారని నిర్ధారించుకోండి



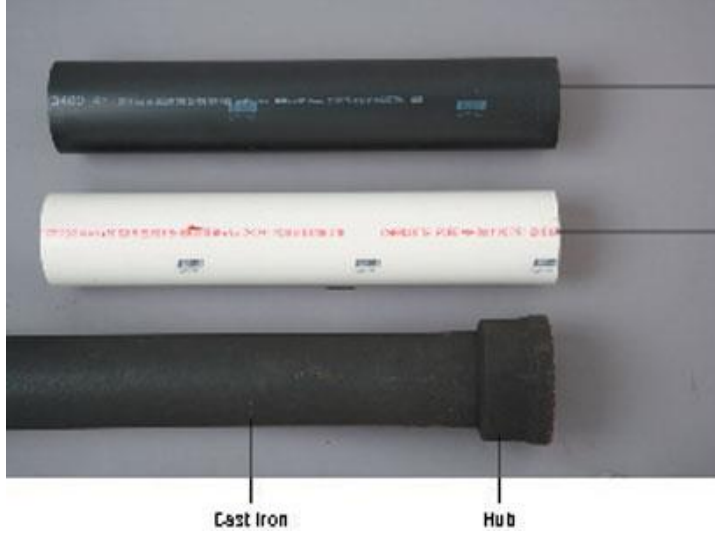
నీరు

- వీలైనంత వరకు శుభ్రమైన నీటిని వాడండి.
- ఉప్పు నీరు/ ఖారమైన నీటిని ఉపయోగించవద్దు.
- కాంక్రీటు/పైపులకు హాని కలిగించే నూనెలు, ఆమ్లాలు, లవణాలు మరియు ఇతర సేంద్రీయ పదార్థాలు/పదార్థాలు లేకుండా నీరు ఉండాలి.



స్టీల్ లేదా ఐరన్ రాడ్లు

- ISI గుర్తు ఉన్న స్టీల్ బార్లను మాత్రమే ఉపయోగించండి.
- తుప్పు పట్టకుండా మరియు తేమ/నీటితో సంబంధం లేని విధంగా స్టీల్/ ఐరన్ బార్లను మాత్రమే వాడండి.



నీటి పంపిణీ కోసం పైపులు

జనరల్

- సైట్లో పైపులను అన్‌లోడ్ చేసిన తర్వాత తయారీదారు యొక్క ట్రేడ్‌మార్క్ మరియు పేరు, ISI గుర్తు, బయటి వ్యాసం mm, పైపు తరగతి మరియు వీడన రేటింగ్, తయారీ నెల మరియు సంవత్సరం అలాగే పైపు పొడవును తనిఖీ చేయండి. ఆర్డర్ చేసేటప్పుడు అన్‌లోడ్ చేసిన పైపులు స్పెసిఫికేషన్ల ప్రకారం ఉన్నాయో లేదో తనిఖీ చేయండి.

మెటల్ పైపులు

- పైపులు మరియు ఫిట్టింగ్‌లను ట్రక్కుల నుండి విసిరివేయకూడదు లేదా గట్టి ఉపరితలం వెంట లాగడం లేదా చుట్టడం వంటివి చేయకూడదు.
- పైపులను ప్రతి పొరతో మరొకదానికి లంబ కోణంలో పొరలో నిల్వ చేయవచ్చు. స్టాక్ ఎత్తు 2 మీటర్లకు మించకూడదు. ప్రత్యామ్నాయంగా, కలపను ఉపయోగించి సమాంతర స్టాకింగ్ చేయవచ్చు.
- పైప్‌లను అన్‌లోడ్ చేసేటప్పుడు పొడవైన కమ్మీలు, డెంట్‌లు, నోచెస్ వంటి లోపం కోసం తనిఖీ చేయాలి.



అటువంటి లోపం యొక్క పెద్ద భాగం కనుగొనబడితే, పదార్థాన్ని భర్తీ చేయాలి.

- పైపులను ఎక్కువ కాలం తర్వాత ఉపయోగించాలంటే సైట్ లో కవర్ కింద నిల్వ చేయాలి.

ఫ్లాస్టిక్ పైపులు

- నేరుగా సూర్యరశ్మి కారణంగా పాడైపోయే పైపులను ఎక్కువ కాలం తర్వాత ఉపయోగించాల్సి వస్తే వాటిని బహిర్గతం కాని స్థలము లో నిల్వ చేయాలి.
- HDPE కాయిల్స్ అంచున నిల్వ చేయబడవచ్చు లేదా ఒకదానిపై మరొకటి ఫ్లాట్ గా పేర్చబడి ఉండవచ్చు. వేర్వేరు పరిమాణాల పైపులను విడిగా పేర్చాలి.

PVC పైపులు

- PVC IS 4985 (2000) స్పెసిఫికేషన్ల ప్రకారం ఉండాలి.
- త్రాగునీటి రవాణా కొరకు PVC పైపులు సురక్షితమైన ఎంపిక.
- ఇది వారి అధిక స్థాయి జడత్వం మరియు తుప్పుకు నిరోధకత కారణంగా ఉంటుంది. అందువల్ల PVC పైపులు బయో-ఫిల్మ్ కాలుష్యం నుండి విముక్తి కలిగి ఉంటాయి, ఇవి బ్యాక్టీరియాకు సంతానోత్పత్తి ప్రదేశంగా ఉంటాయి.

		<ul style="list-style-type: none">• స్వచ్ఛమైన నీటిని అందించడంలో సహాయం చేయడం ద్వారా, PVC పైపులు ప్రజారోగ్యానికి ప్రయోజనకరంగా ఉంటాయి. <p>పైప్ అమరికలు</p> <ul style="list-style-type: none">• డెలివరీ చేసినప్పుడు తయారీదారుల గుర్తింపు గుర్తు, ISI గుర్తు మరియు పరిమాణం అలాగే ఒత్తిడిని ప్రెషర్ టెస్టు ను లేదా దాని యొక్క సర్టిఫికేట్ ను తనిఖీ చేయండి.
--	--	---