



દરેક મોસમમાં નોંધ આપો



તોડી દો બધીજ હદો ને

સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ સિમેન્ટ

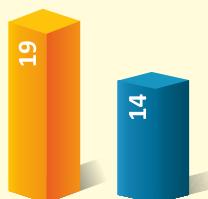
એક મજબૂત ખેલાડીની ઓળખ છે તેનું નોનસ્ટોપ પરફોર્મન્સ. ધ્રૂવાતી ઠંડી હોય કે અકળાવી મૂકતી ગરમી, વરસાદ હોય કે આંધી, તેના પરફોર્મન્સ પર કોઈ અસર પડતી નથી. ‘મેન ઓફ ઓલ સીઝન્સ’ની જેમ, એક દમદાર ખેલાડી રહે છે ‘દ્રેક મોસમમાં નોટ આઉટ’.

આજ તર્ક અને દૃષ્ટાંતને ધ્યાનમાં રાખી ને જે કે ઓર્ગનાઇઝેશન આધુનિક બાંધકામ ક્ષેત્રે લાવ્યું છે એક મજબૂત પરફોર્મર - સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ સિમેન્ટ. જે કે ઓર્ગનાઇઝેશનનાં રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ વિભાગનું એ લક્ષ્ય રહ્યું છે કે ગ્રાહકોની માંગને ચોક્કસાઈથી સમજને પોતાનાં ઉત્પાદનોમાં નિરંતર સુધારાઓ અને ઉત્કૃષ્ટતા લાવવી.

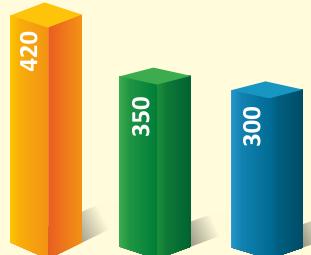
સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ ગ્રાહકોની જરૂરિયાતો જેવી કે - મોસમની તીવ્ર અસરો થી સુરક્ષા, દીવાલ/ફર્શ/છત પર ભેજ, ઓછી પ્રારંભિક શક્તિના કારણે બાંધકામના કાર્યમાં વિલંબ, સણીયાઓમાં કાટ તથા સારસંભાળનો વધતો જતો ખર્ચ; વગેરે સંતોષે છે. સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ પ્રીમિયમ કવોલિટી ધરાવતી સિમેન્ટ છે, જે ઉચ્ચ ઇપીએસ (એન્જિનિયર્ડ પાર્ટિકલ શેપ) ટેકનોલોજી દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે જે ગ્રાહકને મોસમની તીવ્ર અસરો સામે રક્ષણ પૂર્ણ પાડે છે.

ભારતીય માનાંક

સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ સિમેન્ટ IS 1489: 2015 (નવીનતમ સુધારા સાથે) ના માપદંડો સંતોષે છે.



એવરેજ 24 અવસર્સ
કમ્પ્રેસીવ સ્ટ્રેન્થ (MPa)
સુપર સિક્સર સિમેન્ટ
સામાન્ય પીપીસી



એવરેજ સરકેસ એરિયા (M²/Kg)
સુપર સિક્સર સિમેન્ટ
સામાન્ય પીપીસી
IS 1489



વરસાદ



ગરમી

વેધર ગાર્ડના ફાયદા

ભારત અલગ-અલગ આબોહવાઓ ધરાવતો દેશ છે, જેના કારણે બાંધકામનાં પ્રશ્નો અને સમસ્યાઓ પડી અલગ-અલગ છે. સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ સિમેન્ટ ખાસ કરીને હવામાનના આવા પડકારોને પહોંચી વળવા માટે બહેતર મજબૂતી તથા હવામાન સામે રક્ષણ આપી શુણવતા સાથે બનાવવામાં આવી છે. તદુપરાંત તે કોંક્રીટ અને મોટરની સંરચના ને ઘણું* બનાવે છે અને વોટર રેજિસ્ટરન્ટ પણ બનાવે છે. મોર્ટાર/કોંક્રીટની ભેજ શોખવાની ક્ષમતા ઓછી હોવાથી તે પાણી અને ક્ષારના પ્રવેશ સામે શ્રેષ્ઠ સુરક્ષા આપે છે તથા બાંધકામને જુદા-જુદા પ્રકારની મોસમની અસરો સામે રક્ષણ આપે છે.



દરેક મોસમાં સુરક્ષા

સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ થી બનેલ મોટર/કોંક્રીટ તમામ પ્રકારનાં બાંધકામોને અલગ-અલગ હવામાન જેવાં કે - વરસાદ, ગરમી, ઠંડી, આંધી-તોફાન સામે રક્ષણ કરે છે.



ભેજ પ્રતિરોધી

ગોળાકાર કણ તથા ઇન્ટરલોકિંગ મેટ્રિક્સ રચવાની ક્ષમતા દ્વારા સિમેન્ટના મોર્ટાર/કોંક્રીટની અત્યંત ઘણું* સંરચના બનાવે છે, જે ભેજના પ્રવેશ સામે પ્રતિરોધક ક્ષમતા વધારે છે. આમ તે લોંડના સણીયાને કાટ લાગવાથી બચાવે છે.



સુપર ફાસ્ટ નિર્માણ

શિયાળા અથવા ચોમાસા દરમ્યાન ઓછા તાપમાનમાં પણ સુપર સિક્સર વેધર ગાર્ડ સુપરફાસ્ટ ઝડપે કામ પૂર્ણ કરવું શક્ય બનાવે છે.



વધુ ટકાઉ નિર્માણ

ભૂગર્ભજળમાં મોજૂદ રસાયણો સામે પ્રતિરોધ ક્ષમતા વધારે છે, કાટના પ્રતિરોધ માટે સક્ષમ બનાવે છે, ઘરોનું લાંબું આયુષ્ય સુનિશ્ચિત કરે છે.

*ઉચ્ચતમ બાંધકામ કૌશલ્ય, યોગ્ય પ્રમાણમાપ તથા શુણવતા યુક્ત અન્ય બાંધકામ મટીરીયલ.

સુપર સિક્સર સિમેન્ટના સુપર ગુણ

સુપર કભેસિવ સ્ટ્રેન્થ

શરૂઆતના સ્ટરે ૪ સામાન્ય સિમેન્ટની તુલનાએ 20% વધુ કભેસિવ સ્ટ્રેન્થ.

સુપર ઇન્નિશિંગ

કોઇપણ સામાન્ય સિમેન્ટની તુલનાએ તેના સૂક્ષ્મ કણ ઓછા પ્રયત્નથી પણ સ્મૂધ ઇન્નિશિંગ આપે છે, જેથી પડતર ખર્ચ ઓછો આવે છે.

સુપર વર્કબિલિટી

રેન્યુલર પીપોસી ની સાપેક્ષમાં મિશ્રણ ને લચકદાર વર્કબિલિટી મળે છે.

સુપર સર્વિસિસ

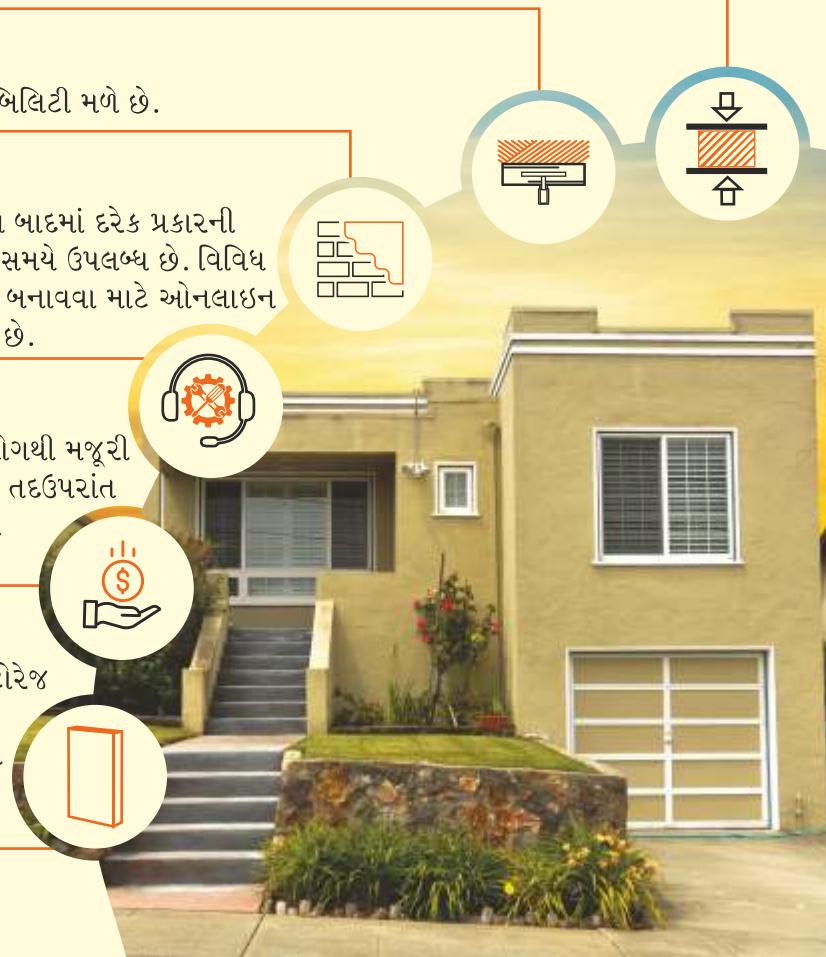
સુપર સિક્સરના વપરાશ પહેલાં, વપરાશ દરમ્યાન તથા બાદમાં દરેક પ્રકારની તકનિકી મદદ ઓન-સાઇટ તથા વર્ષ્યુઅલ સ્વરૂપે દરેક સમયે ઉપલબ્ધ છે. વિવિધ પ્રકારના કોંક્રીટ બાંધકામોમાં ડિફાયટી કોંક્રીટ મિક્સર બનાવવા માટે ઓનલાઈન ડિઝાઇન મિક્સ સોફ્ટવેર તકનિકી મદદ સાથે ઉપલબ્ધ છે.

સુપર સેવિંગ

અત્યાધુનિક એન્જિનીયર પાર્ટિકલ શેપ ટેકનિકનાં ઉપયોગથી મજૂરી ખર્ચ, પાણી તથા એડમિક્સર ના ખર્ચમાં બચત થાય છે. તદુપરાંત બાંધકામની મજૂરી, પેંન્ટ/પુટી અને મેન્ટેનાન્સ ખર્ચમાં પણ બચત.

સુપર પેકેજિંગ

ભેજ પ્રતિરોધક મજબૂત એડ-સ્ટાર પેકેજિંગ સિમેન્ટ સ્ટોરેજ જગ્યાને ચોખ્ખી અને સાફ રાખે છે, સિમેન્ટ ની ફેશનેસ જાળવી રાખે છે અને એંજલ ઈફેક્ટ ના લીધે સિમેન્ટની તાકાતમાં થતાં ઘટાડાના દર ને રોકે છે. તદુપરાંત સિમેન્ટનાં વજન ની 100% ખાતરી આપે છે.



ભેજની ચિંતાજનક અસરો



ભેજના મુખ્ય સ્ત્રોત તથા તેનાથી બચાવ



જમીનમાંથી બેઝમેન્ટમાં આવતો ભેજ

બેઝમેન્ટનાં તળીયાને તેમજ સાઇડની દીવાલોને સામાન્ય જમીનનાં લેવલથી ઓછામાં ઓછું 500mm ની ઉંચાઈ સુધી વોટરમુફીંગ કરવું જોઈએ.

દીવાલોમાંથી આવતો ભેજ

- દીવાલ ચણતર કામ માટે દીવાલની જાડાઈ જેટલો M-20 ગ્રેડનો (1:1.5:3) વોટરમૂફ કેમિકલયુક્ત તેમ્પ પ્રૂફ કોર્સ (ડી.પી.સી.) બનાવવો જોઈએ
- ચણતરકામ 1:6 નાં પ્રમાણવાળા મોર્ટર અને ફર્સ્ટ કલાસ ચુણવત્તાવાળી ઈટો વડે જ કરવું જોઈએ
- ઓછામાં ઓછું 12mm નું ખાસ્ટર 1:4 નાં પ્રમાણવાળા મોર્ટર વડે જ કરવું જોઈએ
- સિમેન્ટ ખાસ્ટર કરતા પહેલાં દીવાલ અને હોરીજોટલ સપાટી વચ્ચે આવતાં બધાંજ જંક્શનને M-20 ગ્રેડના (1:1.5:3) કોંકિના વાટા બનાવીને બંધ કરવા જોઈએ.

સિલિંગ/છત

ધાબા / અગાસી ઉપર પાણી ભરાઈ ન રહે તે માટે સ્લેને 1:100 (પ્રતિ 1 મીટર માં 1 સેન્ટીમીટર) નાં ઢાળમાં કોન્કીટની ભરાઈ કરવી જોઈએ તથા વરસાદના પાણીના નિકાલ માટે દર 3 મીટર નાં અંતરાલે 100 થી 150 mm. (4 થી 6 ઈંચ) ની ડ્રેંન પાઇપ આપવી જોઈએ.

નોંધ: કોંકિટ સખત થાય બાદ (એટલે કે કોંકિટની સપાટી ઉપર ખીલી અથવા અંગૂઠાની છાપ પડતી બંધ થયા પછીથી) ટારપોલીન અથવા ખાલી બેગ પાથરી તેના પર પાણીનો છંટકાવ કરવો જોઈએ, સિમેન્ટ થી બનાવવામાં આવેલ કોઈપણ બાંધકામની ઓછામાં ઓછી સાત દિવસ સુધી સતત તરાઈ (Curing) આવશ્યક છે.

ઉપયોગિતા

બંગલો

આવાસીય એપાર્ટમેન્ટ

ગુગનચુંબી ઈમારતો

પ્રી-કાસ્ટ એલીમેન્ટ્સ-
પેવર બ્લોક, સીસી બ્લોક

જળસંગ્રહ સંબંધિત
બાંધકામ

સુઅજ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ

સ્ટોરેજ, સારસંભાળ તથા સુરક્ષા

સિમેન્ટની ‘શેલ્ફલાઇફ’ તેના સંગ્રહ કરવા માટેની પદ્ધતિ પર આધારિત હોય છે કારણ કે હવા તથા બેજના સંપર્કમાં આવવાથી સિમેન્ટની મજબૂતી/પરફોર્મન્સ માં ઘટાડો થાય છે. જો સિમેન્ટ ત્રણ મહિનાથી વધુ જૂની થદ ગઈ હોય તો ફરીથી તેનું પરીક્ષણ કરાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

સુરક્ષાત્મક મોઝાં, સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરો તથા આંખો / થહેરાનું રક્ષણ કરો.

સારસંભાળ / હેન્ડલિંગ બાદ સ્વચ્છ પાણીથી હાથ ધુઓ અને ત્વચાને સારી રીતે સાફ કરો.



ઉત્પાદન સંબંધિત કોઇપણ ટેકનિકલ તથા અન્ય મદદ માટે ફૂપ્યા અમારો સંપર્ક કરો,
ગ્રાહકનો સંતોષ એ જ અમારો ધ્યેય છે.

કસ્ટમર હેલ્પલાઇન નં.: 1800 102 5097

જે કે લક્ષ્મી સિમેન્ટ લિમિટેડ

કોર્પોરેટ કાર્યાલય: નેહર હાઉસ, 4, બહાદુરશાહ ઝરન માર્ગ, નવી દિલ્હી - 110002
ફેક્ટરી સરનામું: જેકેપુરમ, જિલ્લો સિરોહી - 307001 (રાજ્યસ્થાન)

માર્કટિંગ કાર્યાલય

જયપુર: 607-608, પાંચમો માળ, એપેક્સ મોલ, લાલ કોઠી સ્કીમ, ટોક રોડ, જયપુર - 302015 (રાજ્યસ્થાન)

જોધપુર: બી-4, બીજો માળ, CYB- 6, રીકો સાઇબર પાર્ક, હેવી ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એરીયા, સરસ ડેરી પાસે, જોધપુર - 342001 (રાજ્યસ્થાન)

ઉદયપુર: 23-A, બીજો માળ, જુના આયકર કાર્યાલય પાસે, ન્યૂ ફેલેપુરા, ઉદયપુર - 313001 (રાજ્યસ્થાન)

અમદાવાદ: 431 તથા 432, ઇસ્કોન એમ્પોરિયો, સ્ટાર બજાર પાસે, પાંચુરંગ શાસ્ત્રી આઠવલે માર્ગ, સેટેલાઈટ, અમદાવાદ - 380015 (ગુજરાત)

સુરત: 316, લક્ઝુરિયા બિઝનેસ હબ, ગ્રીજો માળ, VR મોલ પાસે, દૂમસ રોડ, પીપલોદ, સુરત - 395007 (ગુજરાત)