

ઉપયોગ

- બેઝમેન્ટ / પાયો
- હોસ્પિટલ / ક્લિનિક
- પુલ, ફ્લાયઓવર અને બોગદાં
- બંદર અને ગોટી
- હોટેલ / વીશી
- રેલરોડના સલેપાટ
- કોંક્રીટ ફરસ
- કુર્લીંગ ટાવર
- સીમેન્ટના પતરાં અને પાઇપ્સ
- ઈંટ / પથ્થરના સ્વેશ
- ચીકણી માટી / સીમેન્ટના કુંડા
- પેઇન્ટ પ્રાયમર

વિશિષ્ટ વર્ણન

રંગ	: આછો પીનો
પ્રકાર	: પ્રવાહી
ઘનતા	: (25°C) 1.05 g/ml
જ્વલનબિંદુ	: >100°C
દ્રાવ્યશીલતા	: દ્રાવ્ય
માન્યતા	: ઝાયકોસીલને IS 12027-1987, IS 12054-1987, IS 3067-1987, IS 13182-1991 ની માન્યતા મળેલ છે.

સપાટી	શિરોબિંદુનું	લંબરૂપ
ઉમેર મિશ્રણ	૧:૧૦	૧:૨૦
આવરણ sq.mtr / kg.	૩૦-૪૦	૬૦-૮૦

સંગ્રહ અને સંભાળ

- ૨ વર્ષ સુધી સંગ્રહ કરી શકાય
- ૧૫ થી ૪૫°C ના તાપમાન માં રાખવું. વરસાદ અને પાણીથી દૂર રાખવું. ૧૦°C થી નીચે આ પદાર્થ ધીજી જાય છે.
- ઉપયોગમાં ન હોય ત્યારે ડબ્બાને બરાબર બંધ રાખવો.

ઉપયોગ કરવાની રીત

- જે જગ્યાએ પાણી શોષાતું હોય ત્યાં ઝાયકોસીલ અનુકુળ છે.
- શુદ્ધ પાણીથી પાતળું કરવું. ક્ષાર વાળું પાણી વાપરવું નહીં.
- મિશ્રિત દ્રાવણને ૪૮ કલાકમાં વાપરી કાઢવું, તેનો સંગ્રહ કરવો નહીં.

પેકીંગ

૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૧ કી.ગ્રા. અને ૫ કી.ગ્રા.

શું આપના ઘરમાં નિચે મુજબની તકલીફો છે ?

- છતમાંથી પાણી / ભેજ આવવો ?
- દિવાલોમાંથી ભેજ/ક્ષાર આવે છે. ?
- ઘરમાં નવો કલર કરાવવો છે ?
- ઘરમાં કલરમાં પોપડી/ફોલ્લા પડે છે ?
- જમીનમાંથી ભેજ આવે છે ?

આવી દરેક તકલીફનો એકમાત્ર અને સચોટ ઉપાય એટલે

ઝાયકોસીલ

ઉપયોગ : છતમાં વોટર પ્રુફીંગ માટે દિવાલમાં પ્રાઇમર તરીકે નવા બાંધકામમાં લગાવવાથી આયુષ્ય વધે છે.

ડેમો જોવા માટે આજે જ પધારો

ક્રિષ્ના પ્લાયવુડ

બસ સ્ટેન્ડની સામે, મેંદરડા.

ફોન : ૨૪૧૪૮૨

મો. ૯૮૭૯૦ ૩૧૦૦૨

ઓર્થો. ડીલર :

સીમેન્ટ, પ્લાયવુડ, કલર, હાર્ડવેર, કાચ વગેરે

પાણી પહેલા પાળ બાંધો

મકાનો અને બાંધકામ માટે સંપુર્ણ વોટરપ્રુફીંગ



વોટર પ્રુફીંગમાં શ્રેષ્ઠ નહિ સર્વશ્રેષ્ઠ વોટર પ્રુફીંગ



ક્રિષ્ના પ્લાયવુડ

બસ સ્ટેન્ડની સામે, મેંદરડા.

ફોન : ૨૪૧૪૮૨

મો. ૯૮૭૯૦ ૩૧૦૦૨

www.krishnaplywood.com

પાણી - ઘણું વિનાશક

૩૨ કીમી/કલાક ના તોફાની વરસાદમાં, અસુરક્ષિત મકાન ૬ કલાકમાં પ્રતિ સ્કવેર ફુટ ૧ લીટર પાણી શોષે છે. કોંક્રીટના બાંધકામ આજ સ્થિતિમાં લગભગ ૨ લીટર પાણી શોષે છે.

આ વરસાદી પાણીના શોષણથી બાંધકામને ઘણું નુકસાન થાય છે.

સુંદરતાનું નુકસાન

ક્ષાર, રંગની પોપડી / ફોલ્લા, કુગ અને ઘૂળ ચોટવી

બાંધકામનું નુકસાન

સીમેન્ટની તાકાત ઓછી થવાના કારણો -

- એ.એસ.આર. (આલ્કલી સીલીકા રિએક્શન)
- થીજવું / ઓગળવું
- પર્યાવરણની અસર / તેજાની વરસાદ / સલ્ફેટની અસર
- પ્રબલિત સ્ટીલના સળીયાનું ખવાણ



કેશાકર્ષણ



કુગ



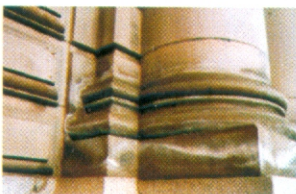
ખવાણ



રંગ ની પોપડી



પર્યાવરણની અસર



ક્ષાર

ફુદરતની નેનોટેકનોલોજી



અતિસૂક્ષ્મ કણો જે વ્યાસ તે છે

ઝાયકોસીલ કમળના પાંદડાની પાણી પ્રત્યાકર્ષક કાર્યપદ્ધતિનું અનુકરણ કરે છે

વિશેષતાઓ

- ઓરગેનો સીલન, પાણીમાં ઓગળે તેવું વોટરપ્રુફીંગ ઉત્પાદન
- પદાર્થમાં ઉંડે સુધી ઉતરી પાણીને અવરોધે છે
- યુવી અને ગરમીમાં સ્થિર (૨૦+ વર્ષ)
- વાપરવામાં સહેલું (સ્પ્રે / બ્રશ / રોલર)
- આ ઉપરાંત રક્ષણ આપે છે -
 - ફૂગ, ક્ષાર, ઘોવાણ, ડાઘા
 - આવરદા ઘટવી, છોડીયા અને પોપડીઓ
 - ક્ષાર ફૂટવો, ખવાણ

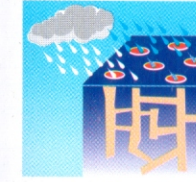
તુલનાત્મક કામગીરી

રીલેમ કસોટી	ગુણધર્મ	ફીલ ફોર્મસ	ZYCO SIL™
માવજત વગર	પરિમાણ (નેમી)	૧૦૦-૧૦૦૦ નેમી	૪-૬ નેમી
માવજત કરેલ	વોટરપ્રુફીંગ પ્રક્રિયા	કોર્ટીંગ અને બંધ છિદ્ર	નેનો સ્ટરનું હાઈડ્રોફોબેશન
	ડાઈલ્યુન્ટ	હાઈડ્રોકાર્બન / આલ્કોહોલ	પાણી
	૧૦ વર્ષની સ્થિરતા કસોટી સરખામણી	રક્ષણમાં ૯૦% ઘટાડો	રક્ષણમાં માત્ર ૨% ઘટાડો
	યુવી સ્થિરતા	સ્થિર નથી	સ્થિર
	બ્રિઘેબીલીટી	બ્રિઘેબીલીટી નથી	બ્રિઘેબીલીટી
	પ્રવેશની માત્રા (મીમી)	< ૦.૫ મીમી	૫ મીમી સુધી
	કુગ / ભેજ સામે રક્ષણ	હલકું	ઉત્તમ
	કાટ	મર્યાદીત રક્ષણ	લાંબી મુદતનું રક્ષણ
	સૂક્ષ્મ તિરાડો	રક્ષણ નથી	લાંબી મુદતનું રક્ષણ
	ટકાઉપણું	૨-૫ વર્ષ	૨૦+ વર્ષ

રીલેમ ચકાસણી પદ્ધતિ ૧૧.૪ :-

તે વોટરપ્રુફીંગ માટેની છેલ્લા તબક્કાની ચકાસણી છે. રીલેમ ટચુબને પદાર્થની સપાટી પર ગોઠવો અને ૦ એમ.એલ. ના માર્ક સુધી પાણી ભરો. હવે પાણી શોષાવાનું પ્રમાણ નોંધો. પદાર્થની સપાટી ઉપર પેદા થતું હાઈડ્રોલીક દબાણ ૧૪૦ કીમી/કલાક ના તોફાની વરસાદ બરાબર છે. ૨૦ મિનીટ પછી પાણીની સપાટી તપાસો અને પાણી શોષાવાનો દર કેટલો ઓછો થયો તે નોંધો.

ઝાયકોસીલની શ્રેષ્ઠતાનું સચીત્ર વર્ણન



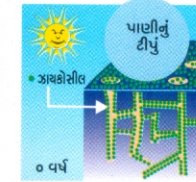
વરસાદી પાણી સૂક્ષ્મ છિદ્રો અને ઝીણી તિરાડોમાં પ્રસરે છે



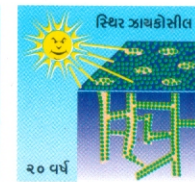
સૂક્ષ્મ કણ હોવાના કારણે સપાટીનું સ્તર અંદર ઉતરતું નથી



ખવાણ અને ગરમીથી ખરાબ થવાના કારણે તિરાડો પડે છે જેથી પાણી ફરી અંદર શોષાય છે



ઝાયકોસીલ ૫ થી ૧૦ નેનોમીટરના છિદ્રોમાં ઉતરીને તેને પાણી પ્રત્યાકર્ષક બનાવે છે



યુવી અને ગરમીમાં ઝાયકોસીલ સબળ છે



વોટરપ્રુફીંગ જે જીવંત છે