

முன்னெச்சரிக்கை:

பையோ-ஷீல்டு புட்டியை 45% சுத்தமான பருகத்தக்க தண்ணீருடன் கலக்கவும்.

பையோ-ஷீல்டு புட்டியை கலத்தல் மிகவும் முக்கியமாகும், ஆகவே ஸ்மூத்னெஸ் மற்றும் கவரேஜில் விரும்பிடும் சிறந்த பலனைப் பெறும் பொருட்டு கையினால் அல்லது மெக்கானிக்கல் ஸ்டெர்ல் கொண்டு சரியாக & நன்றாக கலத்தலில் மிகவும் கவனம் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். ஒத்தார்போன்ற பேஸ்ட் உண்டாகும்வரை தொடர்ந்து கலக்கவும்.

மூன்று மற்றும் மூன்றரை மணி நேரத்திற்குள் பயன்படுத்தக்கூடிய அளவு மட்டுமே தயாரிப்பதை உறுதி செய்துகொள்ளவும்.

- பிரலா ஒயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி குழந்தைகளுக்கு எட்டாதவாறு வைக்கப்பட வேண்டும்.
- விழுங்கிவிட்டால் தீங்குவிளைவிக்கும். விழுங்கிவிடும்பட்சத்தில், உடனடி மருத்துவ கவனத்தை நாடவும்.
- சருமத்தில் எரிச்சல் ஏற்பட்டால் அல்லது தொடர்ந்தால், உடனடியாக நிறைய தண்ணீரினால் கழுவவும் மற்றும் விரைந்து மருத்துவ கவனத்தை பெறவும்.

செய்ய வேண்டியவை:

- லூஸாக ஒட்டியுள்ள / அழுக்கு இல்லாத சுவர் பரப்பை உறுதி செய்து கொள்ளவும்.
- உபயோகிப்பதற்கு முன்பு நன்றாக கலக்கவும்.
- குளிர்ச்சியான & உலர்ந்த இடத்தில் சேமிக்கவும்.
- அப்ளை செய்யும்போது பாதுகாப்பான கண்ணாடிகளை அணியவும். உங்கள் கண்களில் படும்பட்சத்தில், நிறைய தண்ணீர் கொண்டு அவற்றை கழுவவும் & மருத்துவ அறிவுரையை நாடவும்.
- சாண்டிங் சமயத்தில் & பரப்பு தயாரிக்கும்போது தூசியை சுவாசிப்பதைத் தவிர்த்திட உகந்த நோஸ் மாஸ்க் அணியும்படி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- பிரலா ஒயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி குழந்தைகளுக்கு எட்டாதவாறு வைக்கப்பட வேண்டும்.

செய்யக்கூடாதவை:

- லூஸாக ஒட்டியுள்ள / அழுக்கு சுவர் பரப்பில் பிரலா ஒயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டியை அப்ளை செய்யாதீர்கள்.
- குறிப்பிடப்பட்டதைவிட அதிக தண்ணீரை சேர்க்காதீர்கள்.



பிரலா ஒயிட் - அல்ட்ராடெக் சிமென்ட் லிமிடெட்டின் ஒரு யூனிட் கிரவுண்டு ஃப்ளோர், அஹூரா சென்டர், 82, மஹாகாளி கேவ்ஸ் ரோடு, M.I.D.C. அலுவலகம் அருகில், அந்தேரி (கி), மும்பை, மகாராஷ்ட்ரா - 400 093

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

பிரலா ஒயிட்
பையோ-ஷீல்டு புட்டி
சுவர்களின் மீது பட்டி பாருங்கள்,
வெண்மை, பாதுகாப்பு இரண்டும் பெறுங்கள்



99.9%
பாக்டீரியாவையும்
வைரஸையும்
அழிக்கிறது

இந்தியாவின் முதலாவது ஆன்ட்டி-வைரல் புட்டி

சுவர்களின் மீது பட்டி பாருங்கள், வெண்மை, பாதுகாப்பு இரண்டும் பெறுங்கள்



99.9%
பாக்டீரியாவையும்
வைரஸையும்
அழிக்கிறது



பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி இந்தியாவின் முதல் ஆன்ட்டி-வைரல் புட்டி மற்றும் பிரிமியம் தரம்வாய்ந்த ஓயிட் சிமென்ட் பேஸ்டு பாலிமர்-மாடிஃபைடு புட்டி, ஆன்ட்டி-வைரல் & ஆன்ட்டி-மைக்ரோபியல் தன்மைகளுடன். இது பாதுகாப்பான & ஹைஜினிக் புட்டி பரப்பை உங்கள் சுவர்களுக்கு உகந்த வெண்மையுடன் வழங்குகிறது, டாப் கோட் எம்லக்ஷன்ஸின் திறனை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, கிருமிகளிடமிருந்து பாதுகாத்தலுடன் உங்கள் சுவர்களுக்கு மார்பிள் போன்ற ஃபினிஷை தருகிறது.



எக்ஸெல் புட்டி
ஜெர்ம் பாதுகாப்புடன்



சில்வர் ION
டெக்னாலஜி



ஆன்ட்டி-வைரல்,
ஆன்ட்டி-பாக்டீரியல்,
ஆன்ட்டி-ஃபங்கி,
ஆன்ட்டி-அலகே



NABL ஒப்புதல் பெற்ற
ஆய்வுக்கூடத்தினால்
பரிசோதிக்கப்பட்டது

தேவையான கருவிகள்

- ஒரே மாதிரியான கலவைக்கு மெக்கானிக்கல் ஸ்டெரெர் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- புட்டி பிளேடு / ஸ்பாடுலா & குர்மாலா, அப்ளை செய்வதற்கு.

அப்ளை செய்தலின் நோக்கம்

இந்த புராடக்ட் சிமென்ட் பேஸ்டு பிளாஸ்டர் / காங்க்ரீட் / மார்ட்டர் சுவர்கள் & சீலிங் பரப்புகளில் இரண்டு கோட்களில் 1.5 மிமி திக்னெஸ் வரை அப்ளை செய்யலாம். இந்த புராடக்ட்டில் க்யூரிங்-ஃப்ரீ தன்மையுள்ளது.

ஸ்டெப் 1 - பரப்பைத் தயாரித்தல்

பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி அப்ளை செய்ய முன், எமெரி பேப்பர், ஒரு புட்டி பிளேடு, அல்லது ஓயர் பிரஷ் உபயோகித்து பரப்பிலிருந்து அழுக்கு, தூசு, ஆர்கானிக் சால்வென்ட் (டி-ஷெட்டிங் / க்யூரிங்-ஃப்ரீ காம்ப்பவுண்டு) ஆயில் ஆகியவை போன்ற லூஸாக ஒட்டியுள்ள எல்லா பொருள்களையும் நீக்கவும். அந்த சப்ஸ்ட்ராக்ட் தூசு, ஆர்கானிக் சால்வென்ட், மற்றும் லூஸ் பொருள்கள் இல்லாது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.

ஸ்டெப் 2 - பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டியை கலத்தல்

பேஸ்டை தயாரித்திட 45% சுத்தமான தண்ணீருடன் 1 கிலோ பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டியை மெதுவாக சேர்க்கவும். 1kg பையோ ஷீல்ட் புட்டி + 450ml தண்ணீர் கூடுமானவரை, புட்டி மற்றும் தண்ணீரை கலத்தல் மெக்கானிக்கல் ஸ்டெரரினால் 3-5 நிமிடங்களுக்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இல்லையெனில், அதிக கவரேஜைப் பெற ஒரு உலோக ராடை பயன்படுத்தி 10-15 நிமிடங்கள் கையினால் கடுமையாக கலக்கவும். அவ்வாறு செய்ததும், சிறந்த பலனைப் பெற நன்றாக கலந்த பிறகு 5 நிமிடங்களுக்கு பேஸ்ட்டை அப்படியே விட்டு வைக்கவும். 3-3.5 மணி நேரத்திற்குள் பயன்படுத்தக்கூடிய அளவு தயாரிப்பதை உறுதி செய்துகொள்ளவும்.

ஸ்டெப் 3 - பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி அப்ளை செய்தல்

பிர்லா ஓயிட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி ப்ரி-வெட்டிங் ஃப்ரீ என்பதால் பையோ-ஷீல்டு புட்டியை அப்ளை செய்யும் முன் சப்ஸ்ட்ராட்டை ப்ரி-வெட்டிங் செய்ய வேண்டிய தேவையில்லை. இவ்வாறு நீங்கள் அப்ளை செய்ய முடியும்:

- நன்றாக பையோ-ஷீல்டு புட்டியை கலந்த பிறகு, ஒரு புட்டி பிளேடு உதவி கொண்டு சுவர் / சப்ஸ்ட்ராட் பரப்பு மீது முதல் கோட்டை ஒத்தார்போன்று அப்ளை செய்யவும். அப்ளை செய்யும் சமயத்தில் சப்ஸ்ட்ராட் பரப்பு தட்பவெப்பம் 40 டிகிரி சென்ட்ரிகிரேடை மிஞ்சாமல் இருக்க வேண்டும் என்பதை உறுதி செய்து கொள்ளவும்.
- பையோ-ஷீல்டு புட்டி முதல் கோட் உலர்ந்த பிறகு, லூஸ் பொருட்களை நீக்கிடும் பொருட்டு ஒரு ஈர ஸ்பாஞ்சு அல்லது புட்டி பிளேடு கொண்டு பரப்பை மெதுவாக தேக்கவும்.
- பரப்பை குறைந்தது 3 மணி நேரத்திற்கு உலர விடவும் & பிறகு பையோ-ஷீல்டு புட்டி இரண்டாவது கோட் அப்ளை செய்யவும். செய்ததும், பரப்பை முற்றிலும் உலரும்படி விடவும்.
- டாப்கோட் பெயின்ட் / டிஸ்டெம்பர் அப்ளை செய்யும் முன் 10-12 மணி நேரத்திற்கு பரப்பை உலரவிடுவது சாலச சிறந்தது.
- ஃபைனல் கோட் பையோ-ஷீல்டு புட்டி பரப்பை சொரசொரப்பான எமெரி பேப்பர் கொண்டு கடுமையாக தேய்த்திட பரிந்துரைக்கப்படவில்லை; இது புட்டியின் தண்ணீர் ரெப்பெலென்ஸி தன்மையை போக்கிவிடும். இருப்பினும், எந்த விதமான பெயின்ட் / டிஸ்டெம்பர் அப்ளை செய்யும் முன் சீரற்ற தன்மை / திட்டுகளை நீக்கிட தேவைப்பட்டால், கிளாஸி வெண்மை பரப்பைப் பெற, ஒரு ஃபைன் வாட்டர்புரூஃபிங் 500 நம்பருக்கு குறைவில்லாத எமெரி பேப்பர் கொண்டு பரப்பை மெதுவாக லெவல் செய்யவும்.
- இரண்டு கோட்களின் மொத்த திக்னெஸ் அதிகபட்சம் 1.5 மிமீ தான் இருக்க வேண்டும்.

டெக்னிக்கல் ஸ்பெஸிஃபிகேஷன்ஸ்

தொ. எண்.	டெக்னிக்கல் அளவுகோல்	ஸ்பெஸிஃபிகேஷன்ஸ்	டிப்பிக்கல் ரேஞ்சு
1.	கவரேஜ் (சதுர மீட்டர் / கிகி / இரண்டு கோட்) [உகந்த ஸ்மூத் பரப்பு மீது]	1.67-1.95	இன்ஹவுஸ்
2.	பாட் ஆயுள் (மணி நேரம்)	3.0-3.5	இன்ஹவுஸ்
3.	டென்ஸிஸ் அடெஷன் உறுதி @ 28 நாட்கள் (N/m ²)	≥ 1.1	EN 1348
4.	தண்ணீர் கேபிலரி அப்ஸார்ப்ஷன் (மிலி), 30 நிமிடம் @28 நாள்	≤ 0.60	கர்ஸ்டன் டியூப்
5.	கம்ப்ரஸிவ் உறுதி @28 நாட்கள் (N/m ²)	3.5-7.5	EN 1015-11
6.	பலக் டென்ஸிட்டி (g/cm ³)	0.8-1.0	இன்ஹவுஸ்

*இந்த மதிப்பு ஸ்மூத் பரப்புகள் மீது. இருப்பினும், இது பரப்பு டெக்ஸ்சரைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.