



# பிர்லா ஒயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி

அனைத்தினும் வெண்மை சுவர்  
மற்றும் ஈர பாதிப்புகள் அனைத்தையும் நிறுத்தும்



அனைத்தினும்  
வெண்மை சுவர்  
மற்றும் ஈர பாதிப்புகள்  
அனைத்தையும்  
நிறுத்தும்

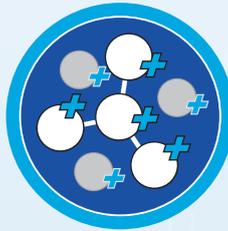


பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஓப் புட்டி ஒரு ஓயிட் சிமென்ட் பேஸ்டு புட்டி... 2X வாட்டர் ரெஸிஸ்டன்ட் மற்றும் ஆக்ட்டிவ் ஜெர்மன் சிலிகான் பாலிமர்ஸ் கொண்டது இது டாப்கோட் பெயின்ட் அல்லது டிஸ்டெம்பர் அடிப்பதற்கு முன் சுவர் பரப்பு பிளாஸ்டர்/காங்க்ரீட் மற்றும் மார்ட்டர் மீது ஸ்ட்ராங் பேஸை வழங்குகிறது மேலும் உங்கள் சுவற்றை வாட்டரிலிருந்து காக்கிறது.

ஏன் வாட்டர்புரூஓப் புட்டி ?



2X வாட்டர்  
ரெஸிஸ்டன்ட்



ஆக்ட்டிவ் ஜெர்மன்  
சிலிகான் பாலிமர்



அதிக  
ஓயிட்னெஸ்



## உபயோகிக்கவல்ல இடங்கள்

இந்த புராடக்ட்டை முக்கியமாக உட்புற சுவர்கள் அதேபோல் பரப்பு மழை தண்ணீர், ஈரம் மற்றும் ஈரப்பதம் படக்கூடிய சிமென்ட்-பேஸ்டு ப்ளாஸ்ட்டர்/காங்க்ரீட்/மார்ட்டர் சுவர்கள் போன்ற வெளிப்புற பரப்புகள் மீது உபயோகிக்கக்கூடியது.

## பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி பயன்படுத்தும் ஸ்டெப்புகள்

### ஸ்டெப் 1:

எமெரி பேப்பர், புட்டி பிளேடு அல்லது ஓயர் பிரஷ் ஆகியவை உபயோகித்து பரப்பிலிருந்து அழுக்கு, தூசு - எண்ணெய் ஆகியவை போன்ற தளர்வாக ஒட்டியுள்ள அனைத்தையும் நீக்கவும்.

### ஸ்டெப் 2:

ஸ்முத்னெஸ், வேலைத்திறன், கவரேஜ் மேலும் அதிக ஒட்டும் உறுதியின் சிறந்த செயல்திறனை பெற்றிட 'பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி' பயன்படுத்துவதற்கு முன்பு அடிப்பரப்பை முன்கூட்டி ஈரமாக்கவும். பிரஷ், ஹோஸ் பைப் ஸ்ப்ரே அல்லது மக்/கேன் உபயோகித்து தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் முன்கூட்டி ஈரமாக்குதல் செய்ய முடியும். பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி பயன்படுத்தும்போது பரப்பு ஈரமாக இருப்பதை உறுதி செய்துகொள்வது மிகவும் முக்கியமாகும்.

### ஸ்டெப் 3:

சீரான பேஸ்ட்டை தயாரித்திட 1 கிலோ பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியை 36-38% சுத்தமான தண்ணீரில் (1 கிலோ புட்டி + 360-380 மிலி தண்ணீர்) மெதுவாக சேர்க்கவும். ஒரு சீரான க்ரீம் மய தன்மையைப் பெற மெக்கானிக்கல் ஸ்டெரர் உபயோகித்து (3-5 நிமிடங்கள்) சரியாக மிக்ஸிங் செய்திட வேண்டும். நல்ல பலனைப் பெற நன்றாக மிக்ஸிங் செய்த பிறகு பேஸ்ட்டை 5 நிமிடங்கள் விட்டுவைக்கவும். தயாரிக்கப்பட்ட பேஸ்ட் 3.00 முதல் 3.30 மணி நேரத்திற்குள் உபயோகித்திட வேண்டும்.

### ஸ்டெப் 4:

நன்றாக மிக்ஸிங் செய்த பிறகு, புட்டி பிளேடு உதவி கொண்டு முன்கூட்டி ஈரமாக்கிய சுவர்/அடி பரப்பு மீது ஒற்றாற்போன்று முதல் கோட் பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி அப்ளை செய்ய வேண்டும். பூசும்போது அடி பரப்பு டெம்பரேச்சர் 40 டிகிரி சென்டிகிரேடுக்கு மிகாமல் இருப்பதை உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும்.

### ஸ்டெப் 5:

முதல் கோட் புட்டி உலர்ந்த பிறகு, தளர்வான துகள்களை நீக்கும் பொறுட்டு பரப்பை மெதுவாக ஈர ஸ்பாஞ்சு கொண்டு அல்லது மிகவும் மெதுவாக புட்டி பிளேடு கொண்டு தேய்க்கவும்.

### ஸ்டெப் 6:

பரப்பை குறைந்தது 3-4 மணி நேரம் உலரும்படி அனுமதித்து அதற்கு பிறகு இரண்டாம் கோட் பிர்லாஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டி அப்ளை

## ஸ்டெப் 7:

டாப் கோட் பெயின்ட்/டிஸ்டெம்பர் அடிப்பதற்கு முன் பரப்பை 24 மணி நேரம் சரியாக உலரும்படி விட்டுவைக்கவும் (வானிலை தன்மையைப் பொறுத்து பரப்பு முழுவதும் உலர்வதை உறுதி செய்யவும்).

## ஸ்டெப் 8:

புட்டியின் ஃபைனல் கோட்டை எமெரி பேப்பர் கொண்டு தேய்த்திட சிபாரிசு செய்யப்படவில்லை, அது பிரிவா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியின் வாட்டர் ரெபெல்லன்ஸ் தன்மைகளை சிதைத்துவிடலாம். இருப்பினும், எவ்வகை பெயின்ட்/டிஸ்டெம்பர் அப்ளை செய்யும் முன் சீரற்ற தன்மை/திட்டுகளை நீக்க தேவைப்பட்டால், 500 -க்கும் குறைவான மிகவும் நேர்த்தியான வாட்டர் புரூஃபிங் எமெரி பேப்பரினால் பரப்பை மெதுவாக லெவல் செய்யவும்.

இரண்டு கோட்களின் மொத்த தடிமன் அதிகபட்சம் 1.5 மிமீ என கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.

பெயின்ட் அடிக்கும் முன் எவ்வித பிரைமரும் தேவையில்லை.

## டெக்னிக்கல் அளவுகள்

தொ எண்	டெக்னிக்கல் அளவுகள்	ஸ்பெஸிஃபிகேஷன்ஸ்	டெஸ்ட் முறை
1.	*Coverage (Sq. ft/Kg) [On Ideal smooth surface]	16-19	In House
2.	Pot life (Hours)	3.0-3.5	In House
3.	Tensile strength @28 days (N/mm <sup>2</sup> )	≥1.0	EN 1348
4.	Water Capillary Absorption (ml),30 min@28 days	≤0.3	Karsten Tube
5.	Compressive strength @28 days (N/mm <sup>2</sup> )	3.5-7.5	EN 1015-11
6.	Bulk Density (g/cm <sup>3</sup> )	0.90-1.10	In House

\*இந்த மதிப்பு ஒரு ஸ்மூத் பரப்பு மீது; இருப்பினும், பரப்பு டெக்ஸ்சரைப் பொறுத்து இது மாறுபடலாம்

## முன்னெச்சரிக்கைகள்:

- புட்டி பேஸ்ட்டை விழுங்கிவிட்டால் மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கும், ஆகவே உட்கொண்டுவிடும்பட்சத்தில் உடனடியாக மருத்துவ உதவியை நாடவும். பிரிவா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியை குழந்தைகளுக்கு எட்டாதவாறு வைக்கவும்.
- பிரிவா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியை உபயோகிக்கையில் சருமத்தில் எரிச்சல் உண்டானால் அல்லது தொடர்ந்தால், உடனே நிறைய தண்ணீர் கொண்டு கழுவவும் மேலும் உடனடியாக மருத்துவ உதவியை நாடவும்.

## செய்யவேண்டியவை:



- தளர்வாக ஒட்டியுள்ள/அழுக்கற்ற சுவர் பரப்பை உறுதி செய்துகொள்ளவும்.
- சிறந்த முறையில் ஒட்டுவதற்கும் கவரேஜிற்கும் சுவற்றை/பரப்பை முன்பே ஈரமாக்குவது அவசியமாகும்.
- உபயோகிக்கும் முன் நன்கு கலக்கவும்.
- குளிர்ச்சியான மற்றும் உலர்ந்த இடத்தில் ஸ்டோர் செய்க.
- உபயோகிக்கையில் பாதுகாப்பு மூக்குக்கண்ணாடியை பயன்படுத்தவும். கண்களில் பட்டுவிட்டால் உடனடியாக நிறைய தண்ணீரினால் கழுவவும் மேலும் மருத்துவ ஆலோசனையை நாடவும்.
- தூசுவை உட்சவாசித்துவிடுவதைத் தவிர்க்க சாண்டிங் செய்யும்போதும் பரப்பு தயாரிக்கும்போதும் தக்க மூக்கு மூடியை அணியவும்.
- பிரிவா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியை குழந்தைகளுக்கு எட்டாதவாறு வைக்கவும்.

## செய்யக்கூடாதவை:



- குறிப்பிட்டுள்ளதைவிட அதிக தண்ணீரை கலக்காதீர்கள்.
- சுவர் பரப்பில் தளர்வாக ஒட்டியுள்ள/அழுக்கு மேல் நேரடியாக புட்டியை அப்ளை செய்யாதீர்கள்.

பிரிவா ஓயிட் - அல்ட்ராடெக் சிமென்ட் லிமிடெட்டின் ஒரு யூனிட்

கிரவுண்டு ஃப்ளோர், அஹூரிரா சென்டர், 82, மஹாகாளி கேவ்ஸ் ரோடு,  
M.I.D.C. அலுவலகம் அருகில், அந்தேரி (கி), மும்பை, மகாராஷ்ட்ரா - 400 093

Website: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | Toll Free No.: 1800 11 1717

[www.facebook.com/BirlaWhiteCement](https://www.facebook.com/BirlaWhiteCement) | [twitter.com/BirlaWhite](https://twitter.com/BirlaWhite)