



## ବାହ୍ୟ ଭର୍ଟିକାଲ୍ ପ୍ଲାଷ୍ଟର୍ ଓ୍ଵାଲ୍/କଂକ୍ରିଟ୍ ସର୍ଫେସ୍ ପାଇଁ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍ ମୁକ୍ତ ଓ୍ଵାଲ୍ କମ୍ପୋନେଣ୍ଟ୍ ହିଟ୍ ରିଫ୍ଲେକ୍ଟିଂ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫ୍ କୋଟିଂ

ଏକ୍ସଟେରିୟର ଭର୍ଟିକାଲ୍ ପ୍ଲାଷ୍ଟର୍ ଓ୍ଵାଲ୍/କଂକ୍ରିଟ୍ ସର୍ଫେସ୍ ପାଇଁ ସୀସ୍ ଗାର୍ଡ୍ ଭର୍ଟିକାଲ୍ ସର୍ଫେସ୍ ଏକ ପଲିମର ରୁପାନ୍ତରିତ, ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ୍ ମୁକ୍ତ, ଉଚ୍ଚ ପରଫର୍ମାନ୍ସ କୋଟିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ଅଟେ । ଏହା ଜର୍ମାନ୍ ପଲିମର ଏବଂ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ । ଏହା କାନ୍ଥ ଦେଇ ପାଣି ପ୍ରବେଶ ନକରିବାକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ । ଏହିପରି, ଏହା ଜଳ-ସମ୍ବନ୍ଧିତ କ୍ଷତିରୁ ସଂରଚନାକୁ ରକ୍ଷା କରେ ଏବଂ ଉପର କୋର୍ ପେଣ୍ଟ ଲାଇଫ୍‌କୁ ସୁରକ୍ଷା ରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।

### ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ

- ▶ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ନୂତନ ଏବଂ ବିଦ୍ୟମାନ ବାହ୍ୟ କଂକ୍ରିଟ୍, ଆର୍ସିସି ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟ୍ ମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ।
- ▶ ବଙ୍ଗଳାର ଏକ୍ସଟେରିୟର ଓ୍ଵାଲ୍, ବିଲ୍ଡିଂ ବାହ୍ୟ କାନ୍ଥ ।

### ଉତ୍ପାଦ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ଉପକାରଣ

- ▶ **ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ:** ସକାରାତ୍ମକ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ୍ ଚାପର 5 ଟି ବାର୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ।
- ▶ **ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା:** ଆର୍ସିସି, କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟ୍ ମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ସହିତ ବହୁତ ମଜଭୁତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ।
- ▶ **ସ୍ଥାୟୀତ୍ଵ:** ଆପଣଙ୍କର ବିଲ୍ଡିଂ ପୃଷ୍ଠକୁ ଲିକେଜ୍ ଏବଂ ସୀପେଜ୍ କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।
- ▶ **କ୍ରାକ୍ କ୍ରିକ୍:** ଜର୍ମାନ୍ ଇଲ୍ୟାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଗୁଡ଼ିକର ଉପସ୍ଥିତି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଷ୍ଣ କ୍ରାକ୍ କ୍ରିକ୍ ଗୁଣ ।
- ▶ **ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ:** ଏହା ହେଉଛି ଏକ ସିଙ୍ଗଲ୍ ପ୍ୟାକ୍, ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍-ଆଧାରିତ ପଲିମର ରୁପାନ୍ତରିତ ପାଉଡର ଉତ୍ପାଦ ।
- ▶ **ଆର୍ଦ୍ଧ-ଇଫ୍ଫୋରେସେବୁଲ୍:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଇଫ୍ଫୋରେସେବୁଲ୍ ପ୍ରତିରୋଧ କରେ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- ▶ **ଉତ୍ତାପ ପ୍ରତିଫଳିତ ଏବଂ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପ୍ରତିରୋଧକ:** ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍ ଏବଂ ଧଳା ଆଡିଟିଭ୍ ଆଧାରିତ, ଏହା ଉଚ୍ଚତାପ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପ୍ରତିରୋଧକ ପ୍ରତିଫଳିତ କୋଟିଂ ଅଟେ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁଥିବା ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ଏହା 8-10° ସେ. ଉତ୍ତାପ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।
- ▶ **ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ:** ଜିରୋ ଭୋଲ୍ୟାଟାଇଲ୍ ଅର୍ଗାନିକ୍ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ (ଭିଓସି) ।
- ▶ **ଆଲଗା ଏବଂ ଫୁଙ୍ଗୀ ପ୍ରତିରୋଧକ**
- ▶ **ଓ୍ଵାରେଣ୍ଟ୍:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ 8 ବର୍ଷର ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଓ୍ଵାରେଣ୍ଟ୍ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- ▶ **ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରେଡ୍ ପ୍ରମାଣିତ :** ଏହି ଉତ୍ପାଦକୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଖାଦ୍ୟ ବୈଷୟିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାଙ୍କୁ ଠାରୁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ମିଳିଛି ଏବଂ ପାଣି ଟାଙ୍କି, ଜଳଭଣ୍ଡାର ଆଦିରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଲାଗି ଏହା ଛୁଁରାପଦ ।

### ପ୍ୟାକେଜିଂ

- ▶ 15 କେଜି

## ବିଶ୍ୱାସୀୟତା ସୂଚକ

| Properties  | Seep Guard Vertical Surfaces   | Test Method         |
|---|--|---------------------|
| Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm <sup>2</sup> ) @ 28 days   | 1.59   | ASTM D7234          |
| Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)   | Positive Side: Nil @ 5 bar & 2mm @7 bar<br>Negative Side: Pass @ 5 bar | EN 12390-8:2000     |
| Crack Bridging (MM)   | No cracking up to 1.62 mm  | EN 1062-7           |
| Alkali Resistance   | No colour change   | IS 15489            |
| Fungal Resistant  | Zero rating  | ASTM G 21           |
| Coverage* Vertical Surface: Two coats on plaster/concrete surface (Priming coat with 100% +One coat with 60-65%, Sqft/Kg) | 24-26  | In-House            |
| Coverage* Vertical Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100 %+Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg) | 14-16  | In-House            |
| Pot Life (hours)  | 1.5  | In-House            |
| Reduction of surface temp. at Noon time (°C)  | 8-10   | In-House            |
| Food Grade Certification  | Pass   | CFTRI Certification |

\*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture.



### ଶେଷ ଲାଭ

ଖୋଲା ନହୋଇଥିବା ଏବଂ ସଠିକ୍ ଷ୍ଟୋରେଜ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ବିନିର୍ମାଣ ମାସରୁ 12 ମାସ ।



ଅତ୍ୟୁଚ୍ଚ ନିର୍ମାଣ  
ଧାର୍ଯ୍ୟତା



ଉଚ୍ଚ ଜଳ  
ପ୍ରତିରୋଧକ



ପୃଷ୍ଠଭାଗ  
ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ



## କ୍ଷତି ଆବେଦନ କାରିକା

### ପୃଷ୍ଠଭାଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ▶ ମଇଳା, ଧୂଳି, ଜୈବ ଦ୍ରବଣ (ଡି-ସଟର / କିୟୋରିଂ ଫ୍ଲା କମ୍ପାଉଣ୍ଡ) ଏବଂ ତେଲ ଇତ୍ୟାଦି ଇମେରୀ ପେପର, ଟିସେଲ୍ କିମ୍ବା ଓୟାର ବ୍ରଶ୍ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରି ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଇ ପଦାର୍ଥକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ପୁନର୍ନିର୍ମିତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଉପରେ, ପୁରୁଣା ରଙ୍ଗକୁ ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ଛଡ଼ାକୁ ଯେଉଁଠାରେ ସୀମା ଗାଡ଼ି ଭର୍ଟିକାଲ ସର୍ଫେସ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ▶ ଇଫ୍ଲୋରୋସେନ୍ସ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଇ କଣିକାକୁ ବାହାର କରିବା ପାଇଁ ପୃଷ୍ଠଭାଗକୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ▶ ପରିଷ୍କାର ପାଣିରେ ପୃଷ୍ଠଭାଗକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ପୃଷ୍ଠକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ▶ ସୀମା ଗାଡ଼ି କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ ଦ୍ଵାରା ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଫାଟ ରୂଡ଼ିକ ପୂରଣ ହେବା ଉଚିତ (<3mm) ଏବଂ ବଡ଼ ଫାଟ, ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଅଂଶ ଏବଂ ଖାଲ ସ୍ଥାନରୁ ଉଦ୍ଧାରଣ ବିର୍ଲା ହାଇଲ୍ ଲିଭେଲପ୍ଲାଷ୍ଟ (ପଲିମର ସିମେଣ୍ଟ ରୂପାନ୍ତରିତ ମୋର୍ଟାର ପ୍ରଡକ୍ଟ) ଦ୍ଵାରା ମରାମତି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

### ପ୍ରାଇମିଙ୍ଗ୍ କୋର୍

- ▶ ସୁରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ 100% ପରିଷ୍କାର ପାଣିରେ ଧୀରେ ଧୀରେ 1 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଦ୍ରବ୍ୟ (1 କେଜି ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ 1000 ମିଲି ପାଣି) ମିଶାନ୍ତୁ

- ▶ ସର୍ବୋତ୍ତମ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପାଇବା ପାଇଁ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ମିଶ୍ରଣ ପରେ 5 ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ସୁରୀକୁ ଛାଡି ଦିଅନ୍ତୁ । 1-1.5 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସୁରୀ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ▶ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ମିଶ୍ରଣ ପରେ ପେଣ୍ଟିଂ ବ୍ରଶ୍/ରୋଲର ସାହାଯ୍ୟରେ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଶୁଖିଲା କାନ୍ଥ / ସବ୍ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରାଇମିଂ କୋର୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ

### 1ମ ଏବଂ 2ୟ କୋର୍

- ▶ ଧିରେ ଧିରେ 1 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ 60%-65% ପରିଷ୍କାର ଜଳ (1 କେଜି ଉତ୍ପାଦ 600-650 ମିଲି ପାଣି) ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ▶ ମେକାନିକାଲ ଷ୍ଟିରର୍ (3-5 ମିନିଟ୍) ଦ୍ଵାରା ମିଶ୍ରଣକୁ ଅଧିକ ପସନ୍ଦଯୋଗ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।
- ▶ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ପରେ, ଉତ୍ତମ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ଏବଂ କଭରେଜ୍ ପାଇଁ 4-6 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟବଧାନରେ ଉତ୍ପାଦର ଦୁଇଟି କୋର୍ କ୍ରମ୍ ଭିତ୍ତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଅନ୍ୟ ଟପ୍ କୋର୍ ପେଣ୍ଟ ଉତ୍ପାଦରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପୂର୍ବରୁ 10-12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ପୃଷ୍ଠଭାଗକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ▶ ଉତ୍ତମ କୋର୍ ମୋଟ ମୋଟେଲ ସର୍ବାଧିକ 1 ମି.ମି. ହେବା ଉଚିତ ।

### ଏକ୍ସ୍ପୋଜିଚର ପ୍ରାଇମର ଏବଂ ଏକ୍ସ୍ପୋଜିଚର ଏମୁଲ୍ସନ୍ ପ୍ରୟୋଗ

- ▶ ବ୍ରଶ୍ / ରୋଲର୍ ଦ୍ଵାରା ବିର୍ଲା ହାଇଲ୍ ଆକ୍ଟିଭ୍ କୋର୍ ଏକ୍ସ୍ପୋଜିଚର ପ୍ରାଇମରର ଏକ କୋର୍ ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁ 3-4 ଘଣ୍ଟା ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ▶ ପ୍ରାଇମର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ, ଏକ୍ସ୍ପୋଜିଚର ଏମୁଲ୍ସନ୍ ଟପ୍ କୋର୍ ପେଣ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇଥାଏ ।



# SEEP GUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

VERTICAL SURFACES

