

# ସୀସ୍ କାଟ୍ ସିସ୍ କ୍ଲକାଲ୍ 2K



ବାଥରୁମ୍, ରୋଷେଇ ଘର ଏବଂ ଭିତର କାନ୍ଥ ପାଇଁ ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟିୟସ୍ + ପଲିମରାଇଜଡ୍ ଟୁକେ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫ୍ କୋଟିଂ ବିବରଣୀ

ଏକ ଉଚ୍ଚପ୍ରଦର୍ଶନ କାରୀ ଦୁଇଟି ଉପାଦାନଙ୍କୁ ଯୁକ୍ତ ସିମେଣ୍ଟିୟସ୍ କୋଟିଂ ଯାହା ପାଣି ଗଳିବାକୁ ପ୍ରଭାବୀ ଭଙ୍ଗରେ ଅଟକାଇଥାଏ ଏବଂ ଏଥିରେ ଅସାଧାରଣ ଇଲାଷ୍ଟିକ୍ ଗୁଣ ମଧ୍ୟ ରହିଛି । ଭଲ ସ୍ଲାୟିଭ୍ ଓ ଫାଟ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ଏହାକୁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ହାଇଲ୍ ପୋର୍ଟଲାଣ୍ଡ ସିମେଣ୍ଟ୍, ସତର୍କତାପୂର୍ବକ୍ ତୟାକ୍ତ କରାଯାଇଥିବା ହାଇଲ୍ ସିଲିକା ବାଲି, ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଆଡିଟିଭ୍ ଏବଂ ଏକ ଆକ୍ରିଲିକ୍ ପଲିମର ଇମଲସନ୍ସ୍ ସହିତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ।

## ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ର

- ▶ ଇଟାକାନ୍ଥ, ଏସି ସ୍ଵାଲ୍, ହୋଲୋ ବ୍ଲକ୍ ସ୍ଵାଲ୍, କଂକ୍ରିଟ୍ ସ୍ଵାଲ୍ ଆଦି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ମିସ୍ତାକାମ୍ କରିଥାରେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ ବାହାର ଓ ଭିତର ପାର୍ଶ୍ଵର ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ପାଇଁ ।
- ▶ ବାଥରୁମ୍, କିଚେନ୍, ସିଲ୍ ଭଳି ଖାଲୁଆ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ
- ▶ ଲିଭିଂ ରୁମ୍, ଶୋଇବା ଘର ଆଦିର ଭିତର କାନ୍ଥ ଲାଗି

## ଉପାଦାନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଓ ଲାଭ

- ▶ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ: ପଲିଟିଭ୍ ଓ କ୍ରେ ଗେଟିଭ୍ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟେଟିକ୍ ଟାପକୁ 5 ଥର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ଦେଇଥାଏ ।
- ▶ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା: କଂକ୍ରିଟ୍, ଇଟାକାମ୍ ଓ ଛୁ ଲିଆକୃତିର ଆକ୍ସିଡେସନ୍ ସିମେଣ୍ଟ୍ ଶିର୍ ଉପରେ ମଜବୁତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରିଥାଏ ।
- ▶ ସ୍ଲାୟିଭ୍: ଅଜାଳିକା ପୃଷ୍ଠ ପାଣି ଗଳିବା ଓ ବୋହିବା କାରଣରୁ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକୁ ବଞ୍ଚାଇଥାଏ ।
- ▶ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ: ଏଥିରେ ତାପଜ ବିସ୍ତାର ଓ ସଂକୋଚକ୍ତର ପରିଣାମସ୍ଵରୂପ ଟାପର ସାମ୍ନା କରିବା ଲାଗି ଅତ୍ୟଧିକ ଇଲାଷ୍ଟିକ୍ ଗୁଣ ରହିଥାଏ । ଏହା ଭାଙ୍ଗିବା ସ୍ଥିତିରେ 90% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଲ୍ଲେଖକ୍ତୟ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ପ୍ରଦାକ୍ତ କରିଥାଏ ।
- ▶ ଫାଟ ଦୂରୀକରଣ: ଜର୍ମାକ୍ତ ଇଲାଷ୍ଟାମେରିକ୍ ପଲିମର ଉପସ୍ଥିତି କାରଣରୁ ଏଥିରେ ରହିଛି ଉନ୍ନତ ଫାଟ ଦୂରକାରୀ ଗୁଣ ।
- ▶ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରେଡ୍ ପ୍ରମାଣିତ: ଏହି ଉପାଦାନ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଖାଦ୍ୟ ବୈଷୟିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାକ୍ତ ଠାରୁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ମିଳିଛି ଏବଂ ପାଣି ଟାକ୍, ଜଳଭଣ୍ଡାର ଆଦିରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଲାଗି ଏହା ଛୁ ରାପଦ ।
- ▶ ଉଚ୍ଚ ଦୃଢତା ଉପାଦାନ: ଏକ୍ରିଲିକ୍ ପଲିମରରେ ଉଚ୍ଚ ଦୃଢତା ସାମଗ୍ରୀ ରହିଥାଏ ଯାହା ଉଲ୍ଲେଖକ୍ତୟ ଓ୍ଵାଟର ପ୍ରୁଫିଂ ଗୁଣ ପ୍ରଦାକ୍ତ କରିଥାଏ ।
- ▶ ବ୍ୟବହାର ଓ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ: ଏହା ଦୁଇଟି ଉପାଦାନକୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ପ୍ୟାକ୍ ଯେଉଁଥିରେ ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ୍ ଆଧାରିତ ପଲିମର ପରିବର୍ତ୍ତିତ ପାଉଡର ଏବଂ ଏକ୍ରିଲିକ୍ ଲିକ୍ଵାଇଡ୍ ସାମିଲ ରହିଛି ।
- ▶ ଆର୍ଦ୍ଧ-ଏପ୍ଲୋରେସେକ୍ତ୍: ଏହି ଉପାଦ ଏପ୍ଲୋରେସେକ୍ତ୍ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିଥାଏ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାକ୍ତ କରେ ।
- ▶ ଆର୍ଦ୍ଧ କାର୍ବୋକ୍ତେକ୍ତ୍ ସକ୍ତ୍: କଂକ୍ରିଟ୍ ଭାଞ୍ଚାକୁ କାର୍ବୋକ୍ତେକ୍ତ୍ ସକ୍ତ୍ ପ୍ରଭାବରୁ ବଞ୍ଚାଇଥାଏ ।
- ▶ ପରିବେଶ ଅକ୍ତ୍ଵନ୍ଦ୍: ଶୃଙ୍ଖ୍ୟବାସ୍ତୁଶୀଳ କାର୍ବକ୍ତ୍ କ୍ତ୍ ଯୌଗିକ (ଭିଓସି)
- ▶ ଶିଉଳି ଓ ଫିମ୍ପି ପ୍ରତିରୋଧୀ: ପୃଷ୍ଠରେ ଶୈବାଳ ଓ କବକ ସୃଷ୍ଟିକୁ ଅଟକାଇଥାଏ ।
- ▶ ଓ୍ଵାରେକ୍ତ୍: ଏହି ଉପାଦ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଓ୍ଵାରେକ୍ତ୍ ପ୍ରଦାକ୍ତ କରିଥାଏ ।

## ପ୍ୟାକେଜିଙ୍ଗ୍

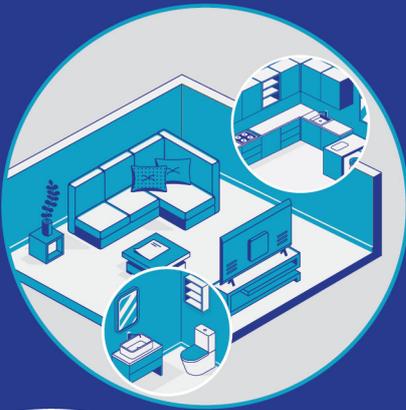
3 କେଜି, 15 କେଜି



# ବିଶ୍ୱାସୀୟତା ସୂଚକ

| Properties                                               | Seep Guard Seep Blocker 2K                      | Test Method             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Mix Ratio by weight (Powder: Liquid)                     | 2:1                                             |                         |
| Surface Dry Time (minutes)                               | 45                                              | ASTM D 1640             |
| Recoatibility Time, Hrs                                  | 3 - 5                                           |                         |
| Elongation at Break (%)                                  | 92                                              | ASTM D2370-2016         |
| Crack Bridging (mm)                                      | No cracking up to 1.49 mm                       | EN 1062-7-2004          |
| Water Permeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)  | Positive: Nil @ 5 bar<br>Negative: Pass @ 5 bar | EN 12390-8-2019         |
| Pull-off Adhesion Strength, 14 days (n/mm <sup>2</sup> ) | 0.90                                            | ASTM D7234-2022         |
| Tensile Strength (n/mm <sup>2</sup> )                    | 1.45                                            | ASTM D2370-2016         |
| Food Grade Certification                                 | Pass                                            | CFTRI Certification     |
| Water Vapor Transmission, (g/m <sup>2</sup> /day)        | 30                                              | ASTM E 96:2022          |
| Coverage (One coat) (Sq. ft/Kg) *                        | 10 - 12                                         |                         |
| Coverage (Two coats) (Sq. ft/Kg)*                        | 7.5 - 8.0                                       |                         |
| Alkali Resistance                                        | No colour Change                                | IS 15489                |
| Fungal Resistant                                         | Zero rating                                     | ASTM G 21               |
| Pot Life @ 27°C                                          | 3.5 hrs                                         | Third-party test result |

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



## ଉତ୍ପାଦ ଅବଧି

ଖୋଲା ଛୁଥିଲେ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଭିତ୍ତର ଛାଦନରେ  
ଥିଲେ ଉତ୍ପାଦକୁ ତାରିଖ ୦୧ ରୁ ୧୨ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ



ଉତ୍ପାଦକୁ  
କଭରେଜ୍



ଅପ୍ରତୀକ୍ଷିତ  
ଆଧେସନ୍



ଅତ୍ୟନ୍ତ  
ଜଳପ୍ରତିରୋଧୀ



## କାମକରି ଆବେଦନ କାରିବେ

### ପୁଷ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ▶ ଚାପ ପରୀକ୍ଷା କରି ପୁନଃ ସିଷ୍ଟମକୁ ଲିଫ୍ଟ ମୁକ୍ତ ରଖିବା ପୁଷ୍ଟି ଶୁଣିତ କରନ୍ତୁ। କୌଣସି ଲିଫ୍ଟରେ ଥିଲେ ଡ୍ରାଗର ପୁଫ୍ଟି କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଡ୍ରା'କୁ ଠିକ୍ କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ଏମରୀ ପେପର, ବଟାଲି, କିମ୍ବା ବ୍ରଶ ଆଦି ଉପଯୋଗ କରି ପୁଷ୍ଟିରେ ଥିବା ମଇଳା, ଧୂଳି, ଜୈବିକ ଦ୍ରାବକ (ଡି-ଶଟରି/କ୍ୟୋରି) ମୁକ୍ତ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ଏବଂ ତେଲ ଆଦି ଭଳି ସମସ୍ତ ଡିଲ୍ଟା ଲାଗି ରହିଥିବା ସାମଗ୍ରୀ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ଏଫ୍ଲୋରସେଣ୍ଟ୍ ବା ଫ୍ଲୁୋରୋ ଲୁମିନେସେନ୍ସ, ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଲଗା ଯୁଗ୍ମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଯୋଡ଼େଇ ପୁଷ୍ଟିକୁ ଭଲ ଭାବେ ସଫା କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ କାନ୍ଥ ପୁଷ୍ଟିରେ ଫାଟ (3 ମିମିରୁ କମ)କୁ ଫାଟ ସୀମା ଗାର୍ଡ କ୍ଲାକ୍ ଏଣ୍ଡ ଏବଂ ବଡ଼ ଫାଟ (3 ମିମିରୁ ଅଧିକ), କଂକ୍ରିଟ୍ରେ ହସ୍ତ କମିଂ, ଛୁଷ୍ଟି ହୋଇଯାଇଥିବା ଭାଗ ଏବଂ ଖୋଲ ହୋଇ ଯାଇଥିବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ପଲିମର ମୋଡିଫାଏଡ୍ ମୋର୍ଟାର/ପଲିମର ମୋଡିଫାଏଡ୍ ଫାଇବର ଦ୍ୱାରା ଦୃଢ଼ ଭାବେ ମରାମତି କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ।
- ▶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଷ୍ଟିକୁ ଶୁଖିଲା (ଏସଏସଡି) ସ୍ଥିତିକୁ ଆଣିବା ଲାଗି ପୁଷ୍ଟିକୁ ପୂର୍ବରୁ ଓଦା କରି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ।

### ମିଶ୍ରଣ

- ▶ ମିଶ୍ରଣ ଅନୁପାତ - ପାଉଁଶ : ତରଳ = 2:1
- ▶ ବହଳିଆ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଲାଗି 1 କିଗ୍ରା ତରଳ ପଲିମର ସହିତ ଧୀରେ ଧୀରେ 2 କିଲୋଗ୍ରାମ ପାଉଁଶ ଉପାଦ ମିଶାନ୍ତୁ।
- ▶ ଏକ ଗୋଲାଇବା ଯନ୍ତ୍ର ବା ମେକାଣିକାଲ ଷ୍ଟିୟରର ସହାୟତାରେ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ (3-5 ମିନିଟ୍)
- ▶ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରଦର୍ଶନ ପାଇବା ଲାଗି ଅଟକି ଯାଇଥିବା ପଦ୍ମକୁ ବାହାର କରିବା ପାଇଁ ଭଲ ଭାବେ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ପରେ 5 ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବହଳିଆ ମିଶ୍ରଣକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । ପର୍ ଲାଇଫ୍ ଭିତରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ବହଳିଆ ମିଶ୍ରଣକୁ ଉପଯୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

### ଉପାଦର ପ୍ରୟୋଗ

- ▶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ମିଶାଯିବା ପରେ ସିପ୍ ବ୍ଲକ୍ 2କେ ର ପ୍ରଥମ ପରସ୍ତକୁ ରଙ୍ଗ କରିବା ବ୍ରଶ ସହାୟତା ସଫା ଓ ଶୁଖିଲା କାନ୍ଥ/ସବ୍ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ପୁଷ୍ଟି ଉପରେ ସମାନ୍ତ ଭାବେ ଲଗାନ୍ତୁ।

- ▶ ହାପରେ ପୁଷ୍ଟିକୁ ଅତିକମରେ 5-6 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିବା ପାଇଁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତା'ପରେ ଉପାଦର ଦ୍ୱିତୀୟ ପରସ୍ତ ଲଗାନ୍ତୁ । ଭଲ ପରିଣାମ ପାଇବା ଲାଗି ତେରଫ୍ଟା ଦିଗରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପରସ୍ତ ଲଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ।
- ▶ ଉତ୍ତମ ପରସ୍ତର ସର୍ବମୋଟ୍ ମୋଟେଲ ସର୍ବାଧିକ 1ରୁ 1.2 ମିମି ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ ରହିବା ଉଚିତ୍।
- ▶ ଚଟାଣ ଶେଷ ସ୍ତର ଠାରୁ ଉପରିସ୍ଥ ଭୂଲମ୍ବ ପୁଷ୍ଟିକୁ ଅତିକମରେ 300 ମିମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡ୍ରାଗର ପୁଫ୍ଟି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ବାଥରୁମ୍ରେ ଶାଫ୍ଟାର ଫ୍ଲାଣ୍ଟ ପାଇଁ 1.8 ମିଟରରୁ 2.1 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡ୍ରାଗର ପୁଫ୍ଟି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ଅଧିକ ଓଦା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ରେ ଭୂଲମ୍ବ ପୁଷ୍ଟିକୁ ସର୍ବଓତ୍ତମ 150 ମିମି ଉଚ୍ଚତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡ୍ରାଗର ପୁଫ୍ଟି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।
- ▶ ପତ୍ତି ପରୀକ୍ଷା କରାଯିବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ଉପାଦରୁ ପଦ୍ମ ଉପଚାରିତ ହେବା ଲାଗି 3-5 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ।

### ଘଣ୍ଟାର ପତ୍ତି

- ▶ ସମସ୍ତ ଆଉଟଲେଟ୍ ବା ଛୁଷ୍ଟି ସାଙ୍ଗେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବନ୍ଦ କରିବା ପରେ 50 ମିମି ଗଭୀରତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 48 ଘଣ୍ଟାର ପତ୍ତି ଟେଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରତିକାରମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟକୁ ସହିତ ଯେକୌଣସି ପାଣି ଗଳିବା କିମ୍ବା ବୋହିବା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରନ୍ତୁ।

### ସୁରକ୍ଷା ସ୍ତ୍ରୀ

- ▶ ପତ୍ତି ପରୀକ୍ଷା ସଫଳ ହେବା ପରେ, ଆଡ଼େସନ୍ସକୁ ଉନ୍ନତ କରିବା ପାଇଁ ସୀମା ଗାର୍ଡ ସୀମା ବ୍ଲକ୍ 2କେ ଲଗାଯାଇଥିବା ପୁଷ୍ଟି ଉପରେ ସିମେଣ୍ଟ, ଏସ୍ବିଆର୍ ଲାଟେକ୍ସ ପଲିମର୍ ଏବଂ ମୋଟା ବାଲି (1:1:1.5) ରେ ତିଆରି ଅତି କମରେ 2-3 ମିଲିମିଟର ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇଟ୍ ଲେଭେଲ୍ ପ୍ଲାଷ୍ଟି କିମ୍ବା ସ୍ୱାଟ୍ଡିଆଣ୍ଟ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ▶ 24-48 ଘଣ୍ଟା ପରେ, ଲଗାଯାଇଥିବା ପୁଷ୍ଟି ଉପରେ ସିମେଣ୍ଟ ପାଣି ବା ସିମେଣ୍ଟ ପୁରୀ (ସିମେଣ୍ଟ-ପାଣି ଅନୁପାତ 2:1.2) ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ପରେ ପୁରୀ ବା ସିମେଣ୍ଟ ପାଣି ଟାଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସ୍ୱାପ୍ ଫିନିଶ୍ ପାଇଁ 12 ରୁ 15 ମିମି ପ୍ଲାଷ୍ଟି (ସିମେଣ୍ଟ-ବାଲି ଅନୁପାତ 1:4) କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଯଦି ଚଟାଣରେ ଡ୍ରେଜେଜ୍ ପାଇପ୍ ଦିଆଯାଇଥାଏ ସ୍ତ୍ରୀର ସର୍ବଓତ୍ତମ ମୋଟେ 20 ମିମି ହେବା ଉଚିତ୍ ।

### ପାଇଁ ଭିତର ଭୂଲମ୍ବ କାନ୍ଥ

- ▶ ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇଟ୍ ଡ୍ରାଲସିଲ୍ ଡ୍ରାଗର ପୁଫ୍ଟି ପୂଜା ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ଲାଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା କାନ୍ଥକୁ 7 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପଚାରିତ ହେବାକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ▶ କାନ୍ଥ ପୁଷ୍ଟିରେ ଉନ୍ନତ ଫିନିଶ୍ ପାଇବା ଲାଗି ଇଣ୍ଟେରିୟର ପ୍ରାଇମର ପରେ ଟପକୋର୍ ପେଣ୍ଟ ଲଗାନ୍ତୁ।



# SEEP GUARD<sup>TM</sup>

WATERPROOFING SOLUTIONS

## SEEP BLOCKER 2K

*White Cementitious + Acrylic Waterproof coating*

