

# ସୀସ୍ କାଟ୍ ସିସ୍ କ୍ଲକ୍ସ ପ୍ରୋ 2K



ଛାତ, ପାଣି ଟାଙ୍କି ଓ ସ୍ୱିମିଂ ପୁଲ୍ ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରଦର୍ଶନ କାରୀ ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟିୟସ୍ ଷ୍ଟ୍ରିପ୍ ପଲିମରାଇଜଡ୍ ଟୁକେ ଓ୍ୱାଟର ପ୍ରୁଫିଂ କୋଟିଂ

ଏକ ଅସାଧାରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କାରୀ ଦୁଇ ଉପାଦାନ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ୍ରିଲିକ୍ ପଲିମର-ମୋଡିଫାଇଡ୍ ସିମେଣ୍ଟିୟସ୍ କୋଟିଂ ଯାହା ଦୃଢ଼ ଯୋଡ଼େଇ, ଉନ୍ନତ ଓ୍ୱାଟର ପ୍ରୁଫିଂ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋଲିକ୍ ପାଣି ପ୍ରେସର ପାଇଁ ଚମତ୍କାର ପ୍ରତିରୋଧ ପ୍ରଦାନ କରୁଥାଏ। ଏହା ଉଚ୍ଚ ଗ୍ରେଡ୍ ଯୁକ୍ତ ହାଇଲ୍ ପୋର୍ଟଲାଣ୍ଡ ସିମେଣ୍ଟ୍, ଛୁଣ୍ଟୁଣ ଓ୍ୱାଟର ପ୍ରେସ୍ ହୋଇଥିବା ସିଲିକା ବାଲି, ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଏଡିଟିଭ୍ ଏବଂ ବାଇଣ୍ଡର୍ ଭାବେ ଏକ୍ରିଲିକ୍ ପଲିମର ଇମଲସନ୍ସ ରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଛି । ଏହା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା କଂକ୍ରିଟ୍ ଓ ଯୋଡ଼େଇ କାନ୍ଥ ଉପରେ ଉଚ୍ଚ ଇଲାଷ୍ଟିକ୍ ଯୁକ୍ତ ବାଧାମୁକ୍ତ କୋଟିଂ ସୃଷ୍ଟି କରି ପାଣି ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ଠାରୁ ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଦେଇଥାଏ।

## ପ୍ରୟୋଗର କ୍ଷେତ୍ର

- ▶ ଇଟାକାନ୍ଥ, ଏସିସି ଓ୍ୱାଲ୍, ହୋଲୋ ବ୍ଲକ୍ ଓ୍ୱାଲ୍, କଂକ୍ରିଟ୍ ପ୍ଲାଟ୍ ଆଦି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ମିସ୍ତ୍ରୀକାମ କରିଥାରେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ ବାହାର ଓ ଭିତର ପାର୍ଶ୍ୱର ଓ୍ୱାଟରପ୍ରୁଫିଂ ପାଇଁ।
- ▶ କୋଠା ଛାତ ଓ ଟେରାସ୍, ବାଲକୋଣ୍ଡ 1 ଆଦି
- ▶ ସ୍ୱିମିଂ ପୁଲ୍, ପାଣି ଟାଙ୍କି ଆଦି ଜଳ ଭଣ୍ଡାରଣ ପ୍ଲାନ୍ଟ୍

## ଉତ୍ପାଦର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଓ ଲାଭ

- ▶ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ: ପକ୍ଷିଚିତ୍ ଓ ଛେ ରେଟିଭ୍ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟେଟିକ୍ ଟାପକୁ 5 ଥର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ୍ୱାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ଦେଇଥାଏ।
- ▶ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା : କଂକ୍ରିଟ୍, ଇଟାକାମ ଓ ଛୁଣ୍ଟିଆକୃତିର ଆକର୍ଷଣୀୟ ସିମେଣ୍ଟ୍ ଶିର୍ ଉପରେ ମଜବୁତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରିଥାଏ।
- ▶ ସ୍ଥାୟିତ୍ୱ : ଅଜାଳିକା ପୃଷ୍ଠ ପାଣି ଗଳିବା ଓ ବୋହିବା କାରଣରୁ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକୁ ବଞ୍ଚାଇଥାଏ।
- ▶ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ : ଏଥିରେ ତାପଜ ବିସ୍ତାର ଓ ସଂକୋଚନର ପରିଣାମସ୍ୱରୂପ ଟାପର ସାମ୍ନା କରିବା ଲାଗି ଅତ୍ୟଧିକ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ଗୁଣ ରହିଥାଏ। ଏହା ଭାଙ୍ଗିବା ସ୍ଥିତିରେ 170%ରୁ ଅଧିକ ଅସାଧାରଣ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ପ୍ରଦାନ କରୁଥାଏ।
- ▶ ଫାଟ ଦୂରୀକରଣ : ଜର୍ମାଣ୍ଡ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଉପସ୍ଥିତି କାରଣରୁ ଏଥିରେ ରହିଛି ଉନ୍ନତ ଫାଟ ଦୂରୀକାରୀ ଗୁଣ।
- ▶ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରେଡ୍ ପ୍ରମାଣିତ : ଏହି ଉତ୍ପାଦକୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଖାଦ୍ୟ ବୈଷୟିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାଙ୍କୁ ଠାରୁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ମିଳିଛି ଏବଂ ପାଣି ଟାଙ୍କି, ଜଳଭଣ୍ଡାର ଆଦିରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଲାଗି ଏହା ଛୁଟି ରାପଦ।
- ▶ ଆର୍ଦ୍ର-ଏୟୋରେସେନ୍ସ : ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଏୟୋରେସେନ୍ସକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିଥାଏ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାନ କରେ।
- ▶ ଆର୍ଦ୍ର କାର୍ବୋକ୍ସେସନ୍ସ : କଂକ୍ରିଟ୍ ଡାହାକୁ କାର୍ବୋକ୍ସେସନ୍ସ ପ୍ରଭାବରୁ ବଞ୍ଚାଇଥାଏ।
- ▶ ପରିବେଶ ଅଳ୍ପକ୍ଷୁଦ୍ର : ଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁଶୁଣାମି କାର୍ବନ୍ କ୍ୱ ମୌଳିକ (ଭିଓସି)
- ▶ ଶିଉଳି ଓ ଫିନି ପ୍ରତିରୋଧୀ : ପୃଷ୍ଠ ଶୈବାଳ ଓ କବକ ସୃଷ୍ଟିକୁ ଅଟକାଇଥାଏ।
- ▶ ଓ୍ୱାଟରପ୍ରୁଫିଂ : ଏହି ଉତ୍ପାଦ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଓ୍ୱାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଓ୍ୱାଟରପ୍ରୁଫିଂ ପ୍ରଦାନ କରୁଥାଏ।

## Packaging

- ▶ 12 କେଜ

# ବେଙ୍ଗୁକାଲ ସୂଚନା

Properties	Seep Guard Seep Blocker Pro 2K	Test Method
Mix ratio by weight (Powder: Liquid)	3:2	
Surface Dry Time, minutes	60	ASTM D 1640
Recoatibility Time, Hrs	3 - 5	
Elongation at Break (%)	174	ASTM D2370-2016
Crack Bridging (mm)	No cracking up to 2.41 mm	EN 1062-7-2004
Water Permeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 5 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8-2019
Pull-off Adhesion Strength, 14 days (n/mm <sup>2</sup> )	1.10	ASTM D7234-2022
Tensile Strength (n/mm <sup>2</sup> )	1.22	ASTM D2370-2016
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification
Water Vapor Transmission, (g/m <sup>2</sup> /day)	26	ASTM E 96:2022
Coverage (Two coats) (Sq. ft/Kg)*	7.5 - 8.0	
Coverage (Three coats) (Sq. ft/Kg)*	3.8 - 4.3	
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 ଜୁଥଲେ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଭଣ୍ଡାରଣ ସ୍ଥିତିରେ ଥିଲେ  
ଉତ୍ପାଦକୁ ତାରିଖ ଠାରୁ 12 ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ



ସୁପେରିୟର୍  
ଇଲଜେସନ୍



ଅତ୍ୟନ୍ତ  
ଆଧେସନ୍



ଅତ୍ୟନ୍ତ  
ଜଳପ୍ରତିରୋଧୀ



# କାମକରି ଆବେଦନ କାରିକେ

## ପୁଷ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ▶ ଚାପ ପରୀକ୍ଷା କରି ପୁନଃ ସିଷ୍ଟମକୁ ଲିଫ୍ଟ ମୁକ୍ତ ରଖିବା ପୂର୍ବରୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ। କୌଣସି ଲିଫ୍ଟକୁ ଥିକେ ଡାହାଣପୁଫି କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବରୁ ଡାହାଣକୁ ଠିକ୍ କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ଏମିତି ପେପର, ବଟାଳି, କିମ୍ବା ବ୍ରଶ ଆଦି ଉପଯୋଗ କରି ପୁଷ୍ଟରେ ଥିବା ଧୂଳି, କୈବିକ ଦ୍ରାବକ (ଡି-ଶଟରି/କ୍ୟୋରି) ମୁକ୍ତ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ଏବଂ ତେଲ ଆଦି ଭଳି ସମସ୍ତ ଭିଲ୍ଲା ଲାଗି ରହିଥିବା ସାମଗ୍ରୀ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ଏଫ୍ଲୋରସେଣ୍ଟ ବା ଫୁଲିବାର ସ୍ଥିତିରେ, ପ୍ଲ୍ୟୁରକୁ ଲଗା ଯୁଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଯୋଡ଼େଇ ପୁଷ୍ଟକୁ ଭଲ ଭାବେ ସଫା କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ କାନ୍ଥ ପୁଷ୍ଟରେ ଫାଟ (3 ମିମିରୁ କମ)କୁ ସାମାନ୍ୟ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡ କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ ଉପାଦ ଏବଂ ବଡ଼ ଫାଟ (3 ମିମିରୁ ଅଧିକ), କଂକ୍ରିଟ୍ରେ ହାଲୁକା କମିଂ, ଛୁଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ଭାଗ ଏବଂ ଖୋଲ ହୋଇ ଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ପଲିମର ମୋଡିଫାଏଡ଼ ମୋର୍ଟାର/ପଲିମର ମୋଡିଫାଏଡ଼ ଫାଇବର ଦ୍ୱାରା ବୃତ୍ତ ଭାବେ ମରାମତି କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ।
- ▶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଷ୍ଟକୁ ଶୁଖିଲା (ଏସଏସଡି) ସ୍ଥିତିକୁ ଆଣିବା ଲାଗି ପୁଷ୍ଟକୁ ପୂର୍ବରୁ ଓଦା କରି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ।

## ମିଶ୍ରଣ

- ▶ ମିଶ୍ରଣ ଅନୁପାତ - ପାଉଁର : ତରଳ = 3:2
- ▶ ବହଳିଆ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଲାଗି 4.8 କିଗ୍ରା ତରଳ ପଲିମର ସହିତ ଧୀରେ ଧୀରେ 7.2 କିଲୋଗ୍ରାମ ପାଉଁର ଉପାଦ ମିଶାନ୍ତୁ।
- ▶ ଏକ ଗୋଳାଇବା ଯନ୍ତ୍ର ବା ମେକାଣିକାଲ ସ୍ପ୍ରିୟରର ସହାୟତାରେ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ (3-5 ମିନିଟ୍)
- ▶ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରଦର୍ଶନ ପାଇବା ଲାଗି ଅତିକ୍ରମ ଯାଇଥିବା ପବ୍ଲୁକୁ 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 ।

## ଉପାଦ ପ୍ରୟୋଗ

- ▶ ଲ ଭାବେ ମିଶାଯିବା ପରେ, ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ପୁଷ୍ଟ ଉପରେ ଏକ ରଙ୍ଗ ବ୍ରଶ୍ ସହାୟତାରେ ସିପ୍ ବୁକ୍ସ ପ୍ରୋ ବୁକ୍ସର ପ୍ରଥମ ପରସ୍ତକୁ ସମାପ୍ତ ଭାବେ ଲଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ 5-6 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ପୁଷ୍ଟକୁ ଶୁଖିବା ଲାଗି ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ, ତା'ପରେ ଭଲ ପରିଶାମ ପାଇବା ଲାଗି ସିପ୍ ବୁକ୍ସ ପ୍ରୋ ବୁକ୍ସର ଦ୍ୱିତୀୟ ପରସ୍ତକୁ ତେରଛା ଦିଗରେ ଲଗାନ୍ତୁ।

## ଛାତ ଓ ଟେରେସ୍ ପାଇଁ

- ▶ ପ୍ରଥମ ପରସ୍ତ ଲଗାଇବା ପରେ, ପ୍ରଥମ ପରସ୍ତ ଓଦା ଥିବା ସମୟରେ ଫାଇବର ଗ୍ଲାସ୍ କୁଥର ରିଫ୍ଲେକ୍ଟିଭ୍ ଫୋର୍ସମେଣ୍ଟ ଲେୟାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁ 2-4 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିବା ଲାଗି ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ଭଲ ପରିଶାମ ପାଇବା ଲାଗି ସିପ୍ ବୁକ୍ସର ପ୍ରୋ ବୁକ୍ସର ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ପରସ୍ତକୁ ତେରଛା ଦିଗରେ ଲଗାନ୍ତୁ। ଏହି ଦୁଇଟି ପରସ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମରେ 6ରୁ 8 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟବଧାନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ (ପାରିପାର୍ଶ୍ୱିକ ତାପମାତ୍ରା ଉପରେ ଶୁଖିବା ଛୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରାଯାଏ)।
- ▶ 1 କିଲୋଗ୍ରାମ ବହଳିଆ ମିଶ୍ରଣକୁ 4.3 ବର୍ଗଫୁଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ 3 ପରସ୍ତରେ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍ ।
- ▶ ସମସ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ହୋଇଥିବା ଉପଚାରକୁ 3-5 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବ୍ଲୁ ବାଜିବା ପାଇଁ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଏହାପରେ ପତ୍ତି ଟେସ୍ଟ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ।

## ଘଣ୍ଟାର ପତ୍ତି

- ▶ ସମସ୍ତ ଆଉଟଲେଟ୍ ବା ଛୁଷ୍ଟାସକ୍ତ ସ୍ଥାନକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ପରେ 50 ମିମି ଗଭୀରତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 48 ଘଣ୍ଟାର ପତ୍ତି ଟେସ୍ଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରତିକାରମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟକୁ ସହିତ ଯେକୌଣସି ପାଣି ଗଳିବା କିମ୍ବା ବୋହିବା ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରନ୍ତୁ।

## ପୁରଣା ସ୍ତ୍ରୀ

- ▶ ସଫଳତମ ପତ୍ତି ପରୀକ୍ଷା ପରେ, ଆଡ଼େସନ୍ସ ଉନ୍ନତ କରିବା ପାଇଁ ସାମାନ୍ୟ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡ ସାମାନ୍ୟ 2କେ ଲଗାଯାଇଥିବା ପୁଷ୍ଟ ଉପରେ ସିମେଣ୍ଟ, ଏସ୍ବିଆର୍ ଲାଟେକ୍ସ ପଲିମର ଏବଂ ମୋର୍ଟାର ବାଲି (1:1:1.5) ରେ ତିଆରି ଅତି କମରେ 2-3 ମିଲିମିଟର ବିଲ୍ଲା ହାଲୁକା ଲେଭଲିଂ ପୁଷ୍ଟ କିମ୍ବା ସ୍ୱାଚ୍ଚତ୍ୟାଶ୍ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ▶ 24-48 ଘଣ୍ଟା ପରେ, ଲଗାଯାଇଥିବା ପୁଷ୍ଟ ଉପରେ ସିମେଣ୍ଟ ପାଣି ବା ସିମେଣ୍ଟ ପୁରା (ସିମେଣ୍ଟ-ପାଣି ଅନୁପାତ 2:1.2) ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ପରେ ପୁରା ବା ସିମେଣ୍ଟ ପାଣି ଟାଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସୁଅ ଫିନିଶ୍ ପାଇଁ 12 ରୁ 15 ମିମି ପ୍ଲ୍ୟୁର (ସିମେଣ୍ଟ-ବାଲି ଅନୁପାତ 1:4) କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଯଦି ଚଟାଣରେ ଡ୍ରେଜେଜ୍ ପାଇପ୍ ଦିଆଯାଇଥାଏ ସ୍ତ୍ରୀର ସର୍ବଜ୍ୱଳ ମୋଟେଲ 20 ମିମି ହେବା ଉଚିତ୍ ।

## ଛାତ ଓ ଟେରେସ୍ ପାଇଁ (ବ୍ରିକ୍ ବ୍ୟାଟ୍ କୋବା ଡାହାଣପୁଫି)

- ▶ ପତ୍ତି ଟେସ୍ଟ ସଫଳ ହେବା ପରେ, ଏକ ଇଣ୍ଡିଗ୍ରାଲ୍ ଡାହାଣପୁଫି କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରି ବ୍ରିକ୍ ବ୍ୟାଟ୍ (ଭଙ୍ଗା ଲଗା) ବିଛାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ▶ ସିମେଣ୍ଟ ଓ ବାଲିର ଅନୁପାତ 1:4 ସହିତ 20 ମିମି ମୋଟେଲ ବେଡ୍ ମୋର୍ଟାର ସହିତ ଇଣ୍ଡିଗ୍ରାଲ୍ ଡାହାଣପୁଫି କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ମିଶାଇ ଟାଇଲ୍ ମୋଟାକା ଓଭରଲେ କରିଥାରେ ଉପରିସ୍ଥ ଭାଗକୁ ଚିକ୍ଷା କରି ଦିଅନ୍ତୁ।



# SEEP GUARD<sup>TM</sup>

WATERPROOFING SOLUTIONS

## SEEP BLOCKER PRO 2K

*High Performance White Cementitious +  
Acrylic Waterproof coating*

