



ଫାଟ ଗଲା, କାନ୍ଥ ମଜବୁତ ହେଲା ।

ବିଲିା ହାଇଲ୍ ସୀମ୍ ଗାର୍ଡ କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ୍ ହେଉଛି ଏକ ଉଚ୍ଚ-କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ, ପଲିମର୍-ମଡିଫାୟେଡ୍, ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ-ଆଧାରିତ କ୍ରାକ୍ ଫିଲର୍ ଯାହାକୁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ବଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଏବଂ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧ (ଫାଟର ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ) ସହିତ ନନ୍-ଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚରାଲ୍ ବା ଅଣ-ସରଂଚନାତ୍ମକ ଫାଟକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ଡିଜାଇନ୍ କରାଯାଇଛି । ଫାଟର ପୁଫିଙ୍ଗ୍ କରିବା ସମୟରେ ହେଉ କିମ୍ବା ରିପେଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍, କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ୍ ଏକ ମସୃଣ, ରଙ୍ଗ କରିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପୃଷ୍ଠ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ, ଯାହା ଫିନିଶ୍ କ୍ୱାଲିଟି ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ଉନ୍ନତ କରିଥାଏ ।

ଏହାର ଉପଯୋଗ

- ▶ 5 ମିଲିମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ଅଣ-ସଂରଚନାତ୍ମକ ଫାଟକୁ ପୂରଣ କରେ ।
- ▶ ପେଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଅସମାନ କାନ୍ଥ ଏବଂ ଛାତକୁ ସମାନ କରିଥାଏ ।
- ▶ ଇଟା ଏବଂ ପ୍ଲାଷ୍ଟର କରାଯାଇଥିବା ପୃଷ୍ଠକୁ ମସୃଣ ଫିନିଶ୍ ଦେଇଥାଏ ।

ଉତ୍ପାଦ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟାବଳୀ ଏବଂ ଲାଭାବଳୀ

- ▶ **ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଆଡ୍ହେସନ୍ :** କଂକ୍ରିଟ୍ କିମ୍ବା ସିମେଣ୍ଟ ବାଲା ସର୍ଭେକ୍ସ୍ ସହିତ ଏକ ମଜବୁତ୍ ବନ୍ଧନ ଗଠନ କରେ ।
- ▶ **ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ :** ପାଣିକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରେ, ଜଳପ୍ରତିରୋଧୀ (ଫାଟର ପୁଫିଙ୍ଗ୍) ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ଫାଟ ଭରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ।
- ▶ **ଉତ୍କୃଷ୍ଟ କ୍ରାକ୍ ବ୍ରିଜିଙ୍ଗ୍ :** ଉନ୍ନତ କ୍ରାକ୍ ବ୍ରିଜିଙ୍ଗ୍ ପାଇଁ ପଲିମର୍-ମଡିଫାୟେଡ୍ ଫର୍ମୁଲେଶନ୍ ।
- ▶ **ସହଜରେ ଉପଯୋଗ କରାଯାଇପାରେ :** ରେଡି-ଟୁ-ୟୁଜ୍ ପାଉଡର, କାର୍ଯ୍ୟସ୍ଥଳରେ କେବଳ ପାଣି ମିଶେଇ ଉପଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ▶ **ସହଜରେ ଟିଷ୍ଟେବଲ୍ :** ଜଳ-ଭିତ୍ତିକ ଷ୍ଟେନର୍ ବ୍ୟବହାର କରି ରଙ୍ଗ କରାଯାଇପାରେ ।
- ▶ **ସୁସ୍ଥ ଫିନିଶ୍ :** ରିପେଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍ କାମ ପାଇଁ ଏକ ମସୃଣ ଫିନିଶ୍ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- ▶ **ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ :** ଅଣ-ସଂରଚନାତ୍ମକ ଫାଟ (ନନ୍-ଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚରାଲ୍ କ୍ରାକ୍ସ୍) ଉପରେ ଦୀର୍ଘଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାମକରେ ।

Packaging

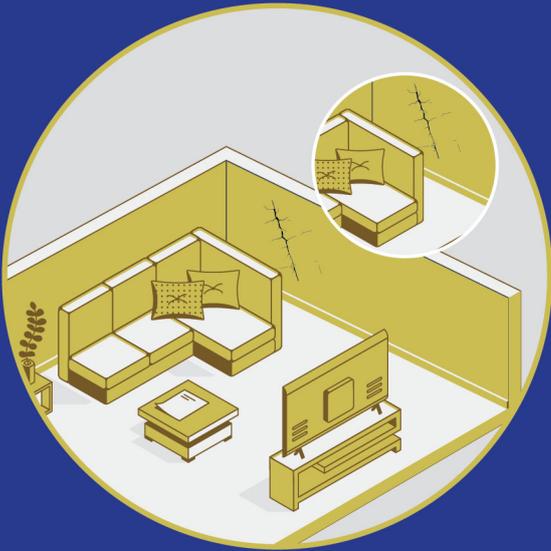
- ▶ 1 କେଜି, 5 କେଜି



ତେକ୍ନିକାଲ ସୂଚନା

Technical Parameters	Results
Appearance	Whitish Powder
Powder : Water (By Volume)	3:1
Shrinkage visual rating on 5mm groove (R=1 high shrinkage, R= 10 Very low Shrinkage)	10
Pull off adhesion, N/mm ² , 28 days	1.15
Compressive Strength, N/mm ² , 28 days	22.7
Flexural Strength, N/mm ² , 28 days	7.96
Coverage/kg in 5 mm * 5 mm Groove (linear Meter)	18-20
Pot Life, Hrs	2

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



ଉତ୍ପାଦ ଅବଧି

ଉତ୍ପାଦନ ତାରିଖ ଠାରୁ 12 ମାସର ଶେଲ୍ଫ ଲାଇଫ୍ ।



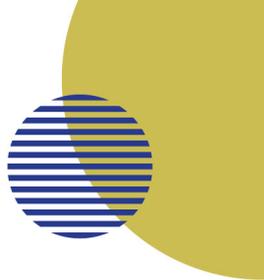
ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଆଡ୍ଝେସନ୍



ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ



ସ୍ଥୂଳ ଫିନିଶ୍



କାମର ପ୍ରୟୋଗ କାରିବେ

ପୃଷ୍ଠ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ▶ ଫଟା ପୃଷ୍ଠଟି ପରିଷ୍କାର ହେବା ସହିତ ଧୂଳି, ତେଲ, ଗ୍ରୀସ୍ ଏବଂ ଡିଲ୍ଟା ପଥର ଲଗା ନଥିବା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଏକ ସ୍ତ୍ରୀପର୍ କିମ୍ବା କଟର୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଫାଟକୁ-ଗୁଡ୍ ପରି ଚଉଡ଼ା କରନ୍ତୁ । ମଜବୁତ ଏବଂ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଫିଲିଙ୍ଗ୍ ପାଇଁ ଅତି ପତଳା ଫାଟକୁ ଅତି କମରେ 3 ମିଲିମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚଉଡ଼ା କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ସଠିକ୍ ରୂପେ ଯୋଡ଼ି ହେବା ପାଇଁ କ୍ରାକ୍ ଫିଲର ଲଗେଇବା ପୂର୍ବରୁ ପୃଷ୍ଠକୁ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣରେ ଓଦା କରନ୍ତୁ ।

ମିଶ୍ରଣ

- ▶ ଏକ ସଫା ପ୍ୟାନ୍ କିମ୍ବା ବାଲିରେ, ଧୀରେ ଧୀରେ ସାମାନ୍ୟ କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ ପାଉଡରକୁ ପରିଷ୍କାର ପାଣିରେ 3:1 ଅନୁପାତରେ ମିଶାନ୍ତୁ । ଏକ ମସୃଣ, ଟେଲାମୁକ୍ତ ଏବଂ ଏକସମାନ ପେଷ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ଲଗାତାର ଘାଣ୍ଟୁଥିବା ସମୟରେ ପାଉଡରକୁ ଧୀରେ ଧୀରେ ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ▶ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏକ କାଠି କିମ୍ବା ମେଟାଲ୍ ଖଡ଼ିକା ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ ।
- ▶ ଅଧିକ ପରିମାଣ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏବଂ 200 ରୁ 300 ଆର୍ପିଏମ୍ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପ୍ୟାଡେଲ୍ ସ୍ପିରର୍ ଯୁକ୍ତ ହ୍ୟାଣ୍ଡ ଡ୍ରିଲ୍ ମିଶ୍ଟର ଉପଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରୟୋଗ

- ▶ ପୁଟା କ୍ଲେଡ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରୋଏଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ପେଷ୍ଟକୁ ଫାଟ ଭିତରେ ଭଲ ଭାବରେ ଭର୍ତ୍ତି କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ପୃଷ୍ଠକୁ ଏକସମାନ ଏବଂ ମସୃଣ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତେବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଆବରଣ (ସେକେଣ୍ଡ କୋଟିଙ୍ଗ୍) ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ଅତି କମରେ 6 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ସେଟ୍ ଏବଂ ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ▶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଶୁଖିଗଲା ପରେ, ଏକ ମସୃଣ ଫିନିଶ୍ ପାଇବା ପାଇଁ ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ ହାଲୁକା ବାଲିକାଗଜ ମାରନ୍ତୁ ।
- ▶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶୁଖିବା ପରେ (24 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ଡ୍ୱାଲ୍ ପୁଟା କିମ୍ବା କୋଟିଙ୍ଗ୍ ପୁନର୍ବାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ ।





SEEP GUARDTM
WATERPROOFING SOLUTIONS

CRACK END

For Internal And External Cracks

