



ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇଟ୍

ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇଟ୍ ସିମେଣ୍ଟ ୱାଶ

ଧଳାପଣ ଅପ୍ରତିମ,
ବର୍ଷାନୁବର୍ଷ କରେ କାମ





ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇର୍-ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇର୍ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ

ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇର୍ ‘ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇର୍ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ’ ରେ ଅଛି ଅତି ଚିକାଉ, ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଚମକ ଆଉ ଅତିଶୟ ମିତଖର୍ଚ୍ଚା ଓ୍ୱାଲ୍ ଫିନିଶ୍ ର ପ୍ରତିଶ୍ରୁତି । ସିମେଣ୍ଟ ପେଣ୍ଟ୍ସ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରାଇମର୍ କୋର୍ ହେବା ସାଙ୍ଗକୁ ଯାବତୀୟ ହେଆରଲାଇନ୍ କ୍ରାକ୍ସ ଓ କଣା ସକାଶେ ଏକ ସୁଦକ୍ଷ ଫିଲର୍ ମଧ୍ୟ ଅଟେ । ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇର୍-ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇର୍ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ ହେଉଛି ଏକମେବ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ, ଯାହା ସାଧାରଣ ହ୍ୱାଇର୍ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ/ଲାଇମ୍ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଚିକାଉ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଲଗାଯାଇଥିବା ପୃଷ୍ଠକୁ ଅତି ଉନ୍ନତ ଫିନିଶ୍ ଦେଇଥାଏ ।

ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇର୍-ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇର୍ ସିମେଣ୍ଟ ଓ୍ୱାଣ୍ଟ ହେଉଛି ଜଞ୍ଜାଳ-ମୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଯାହାକୁ ବ୍ରଣ୍ ବା ସ୍ତ୍ରୋ ଦ୍ୱାରା ସହଜରେ ଲଗାଇହୁଏ, ତେଣୁ ଛୋଟକାଟିଆ ମଜୁରିଆ/ପେଣ୍ଟର୍/ମେସନ୍ସ୍କ ପାଇଁ ଏହାର ଉପଯୋଗ ସହଜ ହେଇଥାଏ ।



3X ଅଧିକ ଶକ୍ତି



ଅଦ୍ୱିତୀୟ
ଧଳାପଣ



ଫାଟେନ୍
ଛେଲା ଛାଡ଼େନ୍

ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଅଞ୍ଚଳ:

- ◆ ନୂଆ ସିମେଣ୍ଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟର କାନ୍ଥ (ବାସ୍ତୁ ଭିତରେ ବା ବାହାରେ)
- ◆ ଆରସିସି/କଂକ୍ରିଟ୍ ପୃଷ୍ଠ



ଗୁଣ ଓ ଲାଭସବୁ:

- ◆ ଛୋଟମୋଟ ଛିଦ୍ର/ପିନ୍ ହୋଲସ, ହେଆରଲାକନ୍ କ୍ରାକସ ଓ କଣା ଭରିଦିଏ
- ◆ ଉନ୍ନତ ଧଳା ଫିନିଶ୍
- ◆ ମସୃଣ ମ୍ୟାଟ୍ ଫିନିଶ୍
- ◆ ଓଦା/ଆର୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ବି ଲଗାଇହୁଏ
- ◆ ପୃଷ୍ଠ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ଶକ୍ତି
- ◆ ଉଲ୍ଲୁରିଯାଏନି, ଛେଳା ଛାଡ଼େନି କି ଧୋଇହୋଇ ଯାଏନି
- ◆ ୩ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଟିକାଉ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଉପକରଣ

- ◆ ଭଲଭାବେ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ମେକାନିକାଲ୍ ସ୍ପରର୍ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ
- ◆ ଲଗାଇବା ଲାଗି ପେଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ବ୍ରଶ୍/ରୋଲର୍ ଲାଗେ

ସର୍ଭିସ୍ ପୃଷ୍ଠ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ◆ ଲଗାଯିବା ପୃଷ୍ଠରୁ ଯାବତୀୟ ହୁଗୁଳା ଲାଗିଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟ, ମଇଳା, ଧୂଳି ଆଉ ତେଲ ଇତ୍ୟାଦି ଏମେରା/ବାଲିକାଗଜ୍, ବ୍ଲେଡ୍ ବା ଚାର-ବ୍ରଶ୍ ଆଦି ଦ୍ୱାରା ଦୂର କରନ୍ତୁ ।

ସର୍ଭିସ୍ କୁ ଆଗ ଭିଜାନ୍ତୁ

- ◆ ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇଟ୍ ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇଟ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲାଣ୍ଟ ଲଗାଇବା ଆଗରୁ ପୃଷ୍ଠକୁ ଭିଜେଇବା ମହତ୍ତ୍ୱ ରଖେ, ଯେପରି କାମ ଭଲରେ କରିହେବ, ଭଲ କଭରେଜ୍ ମିଳିବ ଆଉ ପୃଷ୍ଠ ସହିତ ଉତ୍ତମ ଲାଗିରହିବା ଗୁଣ ମିଳିବ । ବ୍ରଶ୍, ହୋପ୍ ପାଇପ୍ ସ୍ପ୍ରେ, ଏପରିକି ମର/କେନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଗୁଆ ଭିଜେଇବା କାମ କରାଯାଇ ପାରେ । ଲଗାଯିବା ବେଳେ ପୃଷ୍ଠ ଓଦା ରିହୁଥିବା ଅତି ଜରୁରୀ ।

‘ବିଲ୍ଡା ହାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲାଣ୍’ ମିଶ୍ରଣ

- ◆ ମିଶ୍ରଣ ଅନୁପାତ (1:1.2) : 1 କେଜି “ବିଲ୍ଡା ହାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲାଣ୍” କୁ 120% ସଫା ପାଣି (1 କେଜି ବିଲ୍ଡା ହାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲାଣ୍ ଓ 1200 ମି.ଲି. ପାଣି)ରେ ଆସ୍ତେ ଆସ୍ତେ ମିଶାଇ ଗୋଳାଇ ଗୋଳାଇ ସମରୂପ ମିଶ୍ରଣ କରନ୍ତୁ ।
- ◆ ମିଶାଇବାଟା ମେକାନିକଲ୍ ଷ୍ଟରର୍ ଦ୍ୱାରା କରାଯିବା (3 ରୁ 5 ମିନିଟ୍) ଭଲ/ହାତରେ ଗୋଳାଉଥିଲେ 10-12 ମିନିଟ୍ ଗୋଳାଇ ସମରୂପ କରିବା ଭଲ । ପ୍ରସ୍ତୁତ ମିଶ୍ରଣକୁ 1.5 ରୁ 2.0 ଘଣ୍ଟା ଭିତରେ ବ୍ୟବହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ।



ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ

- ◆ ଭଲକରି ମିଶାଇବା ପରେ, “ବିଲ୍ଡା ହାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲାଣ୍” କୁ 4-5 ଇଞ୍ଚିଆ ପେଣ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ବ୍ରୁଶ୍/ ଯୋଗ୍ୟ ରୋଲର୍ ଦ୍ୱାରା ଭିଜା/ଓଦା ପୃଷ୍ଠରେ ଏକସମାନ ଭାବେ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ◆ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଫଳ ପାଇବାକୁ, ପୃଷ୍ଠକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ କ୍ୟୋର୍ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି କୋର୍ 6-8 ଘଣ୍ଟା ଶୁଖିବା ପରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ୍ତୁ । ଦ୍ୱିତୀୟ କୋର୍ ଲଗାଇବା ଆଗରୁ ପୃଷ୍ଠକୁ 24 ଘଣ୍ଟା ବା ରାତିସାରା ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ◆ ରାତିସାରା ଶୁଖିବା ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋର୍ ଲଗାନ୍ତୁ । ପୃଷ୍ଠର ବଢ଼ିଆ ଫିନିଶ୍ ପାଇଁ ଦୁଇଟି କୋର୍ ଯଥେଷ୍ଟ ।
- ◆ ଅଧିକ କୋର୍ ପରେ ଅତି କମରେ 3-5 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣି ପକେଇ କ୍ୟୋର୍ କରିବା (ପାଣିପାଗ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଦିନକୁ 2-3 ଥର) ଦରକାର ।
- ◆ ବ୍ରୁଶ୍ କେବଳ ଭୂସମାନ୍ତର ଚଳାଇବା ଉଚିତ । ଏହା ଉତ୍ତମ ପୃଷ୍ଠ ଫିନିଶ୍ ପାଇବାରେ ଆଉ ରଶ୍ ମାର୍କ କମ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ।



ଚେକ୍‌ନିକାଲ୍ ପାରାମିଟରସ୍

କ୍ରମାଙ୍କ	ବୈଷୟିକ ପରିମାପ	ବିବରଣୀ	ପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
1.	କଭରେଜ୍ (ବର୍ଗଫୁଟ/କେଜି/ଦୁଇଟି କୋର୍ କୋର୍) [ଯୋଗ୍ୟ ମସୃଣ ପୃଷ୍ଠରେ]*	38-42	ଇନ୍ ହାଉସ୍
2.	ପର୍ ଲାଇଫ୍ (ଘଣ୍ଟା)	1.5-2.0	ଇନ୍ ହାଉସ୍
3.	ଶୁଖିବା ସମୟ @ 25±2 °C -ଚର୍ ଡ୍ରାଇ -ହାର୍ଡ ଡ୍ରାଇ	ସର୍ବାଧିକ 1 ଘଣ୍ଟା ସର୍ବନିମ୍ନ 6 ଘଣ୍ଟା	ଇନ୍ ହାଉସ୍ ଇନ୍ ହାଉସ୍
4.	VOC ଭିଓସି (ମି.ଗ୍ରା./କେଜି)	ଶୂନ୍ୟ	ASTM 6886
5.	ବଲକ୍ ଡେନ୍ସିଟି (ଗ୍ରା./ସିଏମ୍ 3)	0.90-1.0	ଇନ୍ ହାଉସ୍

*ଏହି ଅଙ୍କ/ଭାଲ୍ୟୁ ଏକ ମସୃଣ ପୃଷ୍ଠରେ, କିନ୍ତୁ ପୃଷ୍ଠ ଚେକ୍‌ସର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଏହା ବଦଳିପାରେ ।

ସତର୍କତା :

- ✓ ମିଶ୍ରଣ କଲାବେଳେ, ବିଲ୍ଡା ହ୍ୱାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲ୍ୱାଶ୍ ଉତ୍ପାଦକୁ ପାଣିରେ ମିଶାଇବା ଦରକାର, ବିପରୀତ ଭାବରେ ନୁହେଁ ।
- ✓ ମିଶାଇବା ବେଳେ ଗୋଳାଜଟାଲନ୍ତୁ ।
- ✓ ପୂରାପୂରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥିବା ପୃଷ୍ଠରେ ହିଁ ବିଲ୍ଡା ହ୍ୱାଇଲ୍ ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲ୍ୱାଶ୍ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ✓ କେବଳ ସାମିତ ମାତ୍ରାର ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ । ଦରକାର, ଯାହାକୁ 2 ଘଣ୍ଟା ଭିତରେ ହିଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରିବ, ଯେପରି ନିଶ୍ଚିତ କରିହେବ ଯେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଆଗରୁ ମିଶ୍ରଣ ବସିଯିବ ନାହିଁ ।
- ✓ ଅତି ଅବଶୋଷକ ପୃଷ୍ଠ ପାଇଁ, ଫିନିଶ୍ କୋର୍ କୁ ପତଳା କରନ୍ତୁ ।
- ✓ ଏଭର୍-ହ୍ୱାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଫ୍ଲ୍ୱାଶ୍ ର ଦୁଇଟି କୋର୍ ମଧ୍ୟରେ 24 ଘଣ୍ଟାର ଅନ୍ତର ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ ।
- ✓ ଲଗାଇବାର ବହୁତ ଆଗରୁ ମିଶ୍ରଣକୁ ଗୋଳାଜଟାଲନ୍ତୁ । ଭଲଭାବେ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ମେକାନିକାଲ୍ ଷ୍ଟରର୍ ହିଁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ ।
- ✗ ଏହି ଉତ୍ପାଦକୁ ଖରା ପଡୁଥିବା ପୃଷ୍ଠରେ ଲଗାନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଯେହେତୁ ସିମେଣ୍ଟ ଶୀଘ୍ର ଶୀଘ୍ର ବସିଯିବ ଆଉ ପୃଷ୍ଠରେ ବ୍ରୁଶ୍ ଚିହ୍ନ ଦିଶିବ ।



ଅଲଟ୍ରାଟେକ୍ ସିମେଣ୍ଟ ଲିମିଟେଡ (ୟୁନିଟ ବିରଲା ହାଇଡ୍ରୋ)

୨ମ ମହଲା, ବିଲା ସେଣ୍ଟ୍ରିଆଲ୍, ପାଣ୍ଡୁରଙ୍ଗ ବୁଧକର ମାର୍ଗ, ଓ୍ଵର୍ଲ୍ଡ, ମୁମ୍ବାଇ - 400030
ଟେଲିଫୋନ ବୋର୍ଡ ନମ୍ବରସବୁ: 022-68540444/50365111

ୱେବସାଇଟ୍ : www.birlawhite.com | ଟ୍ରି ନିଃଶୁଲ୍କ ନଂ: 1800 11 1717

www.facebook.com/BirlaWhiteCement | twitter.com/BirlaWhite

✉ bw-consumercare@adityabirla.com