



ଛାତ ଏବଂ ଟେରାସ୍ ପାଇଁ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍‌ଯୁକ୍ତ ଏକ କମ୍ପୋନେଣ୍ଟ୍ ହିଲ୍ ରିଫ୍ଲେକ୍ଟିଭ୍ ଡ୍ରାଗରପୁଫି କୋଟିଂ

କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟ୍‌ଯୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ସୀସ୍ କାର୍ଟ ହୋରିଜୋଣାଲ୍ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ଏକ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ, ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟ୍‌ଯୁକ୍ତ, ଭୂସମାନ୍ତର ଆର୍ସିସି, ଉଚ୍ଚ ପରଫର୍ମାନ୍ସ କୋଟିଂ କୋଟିଂ ସିଷ୍ଟମ ଅଟେ । ଏହା କର୍ମାନ୍ ପଲିମର ଏବଂ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍‌ରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ । ଏହା ଗୋଟିଏ ଉତ୍ସାହରେ ଉତ୍ତମ ହ୍ରାସ ଏବଂ ଡ୍ରାଗରପୁଫି ଲାଭକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ ।

ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ

- ▶ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ନୂତନ ଏବଂ ବିଦ୍ୟମାନ ଭୂସମାନ୍ତର କଂକ୍ରିଟ୍, ଆର୍ସିସି ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟ୍‌ଯୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ।
- ▶ ବିଲ୍ଡିଂ‌ର ଛାତ ଏବଂ ଟେରାସ୍, ଡ୍ରାଗର ଟ୍ୟାଙ୍କ୍, ବାଲକୋନି, ପୁଲ୍‌ମିଂ ପୁଲ୍, ବେସମେଣ୍ଟ୍, ପାର୍କିଂ ।

ଉତ୍ପାଦ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ଉପକାରିତା

- ▶ **ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧୀ:** ସକାରାତ୍ମକ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ୍ ଟାପର 7 ଟି ବାର୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡ୍ରାଗରପୁଫି ସୁରକ୍ଷା ।
- ▶ **ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା:** ଆର୍ସିସି, କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟ୍‌ଯୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ସହିତ ବହୁତ ମଜଭୂତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ।
- ▶ **ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ:** ଆପଣଙ୍କର ବିଲ୍ଡିଂ ପୃଷ୍ଠକୁ ଲିକେଜ୍ ଏବଂ ସୀପାପେଜ୍ କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।
- ▶ **କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକ୍ସ:** କର୍ମାନ୍ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଗୁଡ଼ିକର ଉପସ୍ଥିତି ହେତୁ ଉଚ୍ଚତ୍ୱ କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକ୍ସ ଗୁଣ ।
- ▶ **ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ:** ଏହା ହେଉଛି ଏକ ସିଙ୍ଗଲ୍ ପ୍ୟାକ୍, ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ୍-ଆଧାରିତ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ ପାଉଡର ଉତ୍ପାଦ ।
- ▶ **ଆଣ୍ଟି-ଇଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସ:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଇଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରେ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- ▶ **ଉତ୍ତମ ପ୍ରତିଫଳିତ ଏବଂ ଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିରୋଧକ:** ଏହା ଉନ୍ନତ ଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିରୋଧକ ପ୍ରତିଫଳିତ କୋଟିଂ ଅଟେ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁଥିବା ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ଏହା 6-8 ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଉତ୍ତାପ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।
- ▶ **ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ:** ଜିରୋ ଭୋଲାଟାଇଲ୍ ଅର୍ଗାନିକ୍ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ (ଭିଓସି) ।
- ▶ **ଆଲଗା ଏବଂ ଫୁଙ୍ଗୀ ପ୍ରତିରୋଧକ**
- ▶ **ଡ୍ରାଗେଣ୍ଟ୍:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ 08 ବର୍ଷର ଡ୍ରାଗରପୁଫି ଡ୍ରାଗେଣ୍ଟ୍ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- ▶ **ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରେଡ୍ ପ୍ରମାଣିତ :** ଏହି ଉତ୍ପାଦକୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଖାଦ୍ୟ ବୈଷୟିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାଙ୍କୁ ଠାରୁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ମିଳିଛି ଏବଂ ପାଣି ଟାଙ୍କି, ଜଳଭଣ୍ଡାର ଆଦିରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଲାଗି ଏହା ଛୁରିପଦା

ପ୍ୟାକେଜିଂ

- ▶ 15 କେଜି

ବିଶେଷ ଗୁଣ

Properties	Seep Guard Horizontal Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	2.21	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil at 7 bar & 4mm @10 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 2.10 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Horizontal Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100% + Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	12-13	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	6-8	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 ସ୍ତୋରେଜ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ବିନିର୍ମାଣ ମାସକୁ 12 ମାସ ।



ଉଚ୍ଚ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧକ



ପୃଷ୍ଠଭାଗ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ



ସୂର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧକ



କାମର ଆବେଦନ କାରିକା

ପୃଷ୍ଠଭାଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ▶ ମଇଳା, ଧୂଳି, ଜୈବ ଦ୍ରବଣ (ଡି-ସଟର / କିୟୋରିଂ ପ୍ରୀ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ) ଏବଂ ତେଲ ଇତ୍ୟାଦି ଇମେରୀ ପେପର, ଟିସେଲ୍ କିମ୍ବା ଓୟାର ବ୍ରଶ୍ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରି ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଜ୍ ପଦାର୍ଥକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଇଫ୍ଲୋରୋସେଟ୍ ସେପ୍ରେଟର, ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଜ୍ 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 ।
- ▶ ସୀସ୍ ଗାର୍ଡ କ୍ରାକ୍ ଏଣ୍ଡ ଦ୍ଵାରା ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଫାଟ ଗୁଡ଼ିକ ପୂରଣ ହେବା ଉଚିତ (<3mm) ଏବଂ ବଡ଼ ଫାଟ, ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଅଂଶ ଏବଂ ଖାଲ ଗ୍ଲାନଗୁଡ଼ିକ ବିଲ୍ଡା ହ୍ଵାଇଟ୍ ଲିଭେଲପ୍ଲାଷ୍ଟ (ପଲିମର ସିମେଣ୍ଟ ରୂପାନ୍ତରିତ ମୋର୍ଟାର ପ୍ରଡକ୍ଟ) ଦ୍ଵାରା ମରାମତି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ପ୍ରାଇମିଙ୍ଗ୍ କୋର୍ଟ୍

- ▶ ସ୍ଵରା 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 ସ୍ଵରାକୁ ଛାଡି ଦିଅନ୍ତୁ । 1-1.5 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସ୍ଵରା ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ।

▶ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ମିଶ୍ରଣ ପରେ ପେଣ୍ଟିଂ ବ୍ରଶ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଶୁଖିଲା କାନ୍ଥ / ସବଷ୍ଟେଟ୍ ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରାଇମିଂ କୋର୍ଟ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

1ମ ଏବଂ 2ୟ କୋର୍ଟ୍

- ▶ 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 କୋର୍ଟ୍ କ୍ରମ୍ ଭିତ୍ତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ▶ ଟେରାସ୍ରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପାଇଁ, ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ କି ଉତ୍ପାଦଟି ପାରାପେଟ୍ ଡ୍ଵାଲ୍ ସହିତ ସମଗ୍ର ଛାତ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ।
- ▶ ଉତ୍ତମ କୋର୍ଟର ମୋଟ ମୋଟେଜ ସର୍ବାଧିକ 1.5 ମି.ମି. ହେବା ଉଚିତ ।





SEEP GUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

HORIZONTAL SURFACES

