

ସୀମ୍ ଗାର୍ଡ ହୋରିଜୋଣ୍ଟାଲ୍ ସର୍ଫେସ୍

ଛାତ ଏବଂ ଚେରାସ୍ ପାଇଁ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ
ଏକ କମ୍ପୋନେଣ୍ଟ ହିଲ୍ ରିଫିଲ୍ଡିଂ
ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ କୋଟିଂ

କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ସୀମ୍ ଗାର୍ଡ ହୋରିଜୋଣ୍ଟାଲ୍ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ଏକ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ, ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ, ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍, ଭୂସମାନ୍ତର ଆର୍ସିସି, ଉଚ୍ଚ ପରଫର୍ମାନ୍ସ କୋଟିଂ କୋଟିଂ ସିଷ୍ଟମ ଅଟେ । ଏହା ଜର୍ମାନ୍ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଏବଂ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ । ଏହା ଗୋଟିଏ ଉତ୍ପାଦରେ ଉତ୍ତମ ହ୍ରାସ ଏବଂ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଲାଭକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ ।

ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ

- ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ନୂତନ ଏବଂ ବିଦ୍ୟମାନ ଭୂସମାନ୍ତର କଂକ୍ରିଟ୍, ଆର୍ସିସି ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ।
- ବିଲ୍ଡିଂର ଛାତ ଏବଂ ଚେରାସ୍, ଓ୍ଵାଟର ଟ୍ୟାଙ୍କ୍, ବାଲକୋନି, ସୁଇମିଂ ପୁଲ୍, ବେସମେଣ୍ଟ୍, ପାର୍କିଂ ।

ଉତ୍ପାଦ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ଉପକାରଣ

- **ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ:** ସକାରାତ୍ମକ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ୍ ଚାପର 7 ଟି ବାର୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ।
- **ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା:** ଆର୍ସିସି, କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ସହିତ ବହୁତ ମଜଭୂତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ।
- **ଶ୍ଵାୟତ୍ତ:** ଆପଣଙ୍କର ବିଲ୍ଡିଂ ପୃଷ୍ଠକୁ ଲିକେଜ୍ ଏବଂ ସୀପେଜ୍ କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।
- **ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍:** ତାପଜ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଏବଂ ସଂକୋଚନ ଦ୍ଵାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ତାପକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏଥିରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ଗୁଣ ରହିଛି ।
- **କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକ୍ସିଂ:** ଜର୍ମାନ୍ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଗୁଡ଼ିକର ଉପସ୍ଥିତି ହେତୁ ଉତ୍ତମ କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକ୍ସିଂ ଗୁଣ ।

- **ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ:** ଏହା ହେଉଛି ଏକ ସିଙ୍ଗଲ୍ ପ୍ୟାକ୍, ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ-ଆଧାରିତ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ ପାଇଡର୍ ଉତ୍ପାଦ ।
- **ଆଣ୍ଟି-ଇଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସ:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଇଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରେ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- **ଉତ୍ତମ ପ୍ରତିଫଳିତ ଏବଂ ଯୁଦ୍ଧି ପ୍ରତିରୋଧକ:** ଏହା ଉନ୍ନତ ଯୁଦ୍ଧି ପ୍ରତିରୋଧକ ପ୍ରତିଫଳିତ କୋଟିଂ ଅଟେ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁଥିବା ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ଏହା 6-8° ସେ. ଉତ୍ତମ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।
- **ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ:** ଜିରୋ ଭୋଲାଟାଇଲ୍ ଅର୍ଗାନିକ୍ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ (ଭିଓସି) ।
- **ଆଲଗା ଏବଂ ଫୁଲ୍ ପ୍ରତିରୋଧକ**
- **ଓ୍ଵାଟରସି:** ଏହି ଉତ୍ପାଦ 08 ବର୍ଷର ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଓ୍ଵାଟରସି ପ୍ରଦାନ କରେ ।

ପ୍ୟାକେଜିଂ

- 15 କେଜି

କାପକି ଆବେଦନ କାଢ଼ିବେ

ପୃଷ୍ଠଭାଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ମଇଳା, ଧୂଳି, ଜୈବ ଦ୍ରବଣ (ଡି-ସଟରିଂ / କିୟୋରିଂ ପ୍ରୀ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ) ଏବଂ ତେଲ ଇତ୍ୟାଦି ଇମେରୀ ପେପର, ଟିସେଲ୍ କିମ୍ବା ଓୟାର ବ୍ରଶ୍ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରି ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଚ୍ ପଦାର୍ଥକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଇଫ୍ଲୋରୋସେଟ୍ଟ୍ ସେଡ୍ରେ, ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଚ୍ 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 ।
- କ୍ରାକ୍ ଫିଲର ଉତ୍ପାଦ ଦ୍ଵାରା ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଫାଟ ଗୁଡ଼ିକ ପୂରଣ ହେବା ଉଚିତ (<3mm) ଏବଂ ବଡ଼ ଫାଟ, ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଅଂଶ ଏବଂ ଖାଲ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ ବିଲ୍ଡା ହ୍ଵାଇଟ୍ ଲିଭେଲପ୍ଲାଷ୍ଟ (ପଲିମର ସିମେଣ୍ଟ ରୂପାନ୍ତରିତ ମୋର୍ଟାର ପ୍ରଡକ୍ଟ) ଦ୍ଵାରା ମରାମତି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ମିଶ୍ରଣ

- ସୁରୀ 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 ସୁରୀକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । 1-1.5 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସୁରୀ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ଉତ୍ତମ ରୂପେ ମିଶ୍ରଣ ପରେ ପେଣ୍ଟିଂ ବ୍ରଶ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଶୁଖିଲା କାନ୍ଥ / ସବ୍ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରାକ୍ମିଂ କୋର୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

1ମ ଏବଂ 2ୟ କୋର୍

- 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 କୋର୍ କ୍ରମ୍ ଭିତ୍ତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଟେରାସ୍ରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପାଇଁ, ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ କି ଉତ୍ପାଦଟି ପାରାପେଟ୍ ଓ୍ଵାଲ୍ ସହିତ ସମଗ୍ର ଛାତ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ।
- ଉତ୍ତମ କୋର୍ ମୋଟ ମୋଟେଲ୍ ସର୍ବାଧିକ 1.5 ମି.ମି. ହେବା ଉଚିତ ।



କୋକ୍ଲିକାଲ ସୁଚନା

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

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

ଶେଲ୍ଡିଂ କାର୍ଯ୍ୟ

ଖୋଲା ନହୋଇଥିବା ଏବଂ ସଠିକ୍ ଷ୍ଟୋରେଜ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ବିନିର୍ମାଣ ମାସକୁ ୨ ମାସ ।



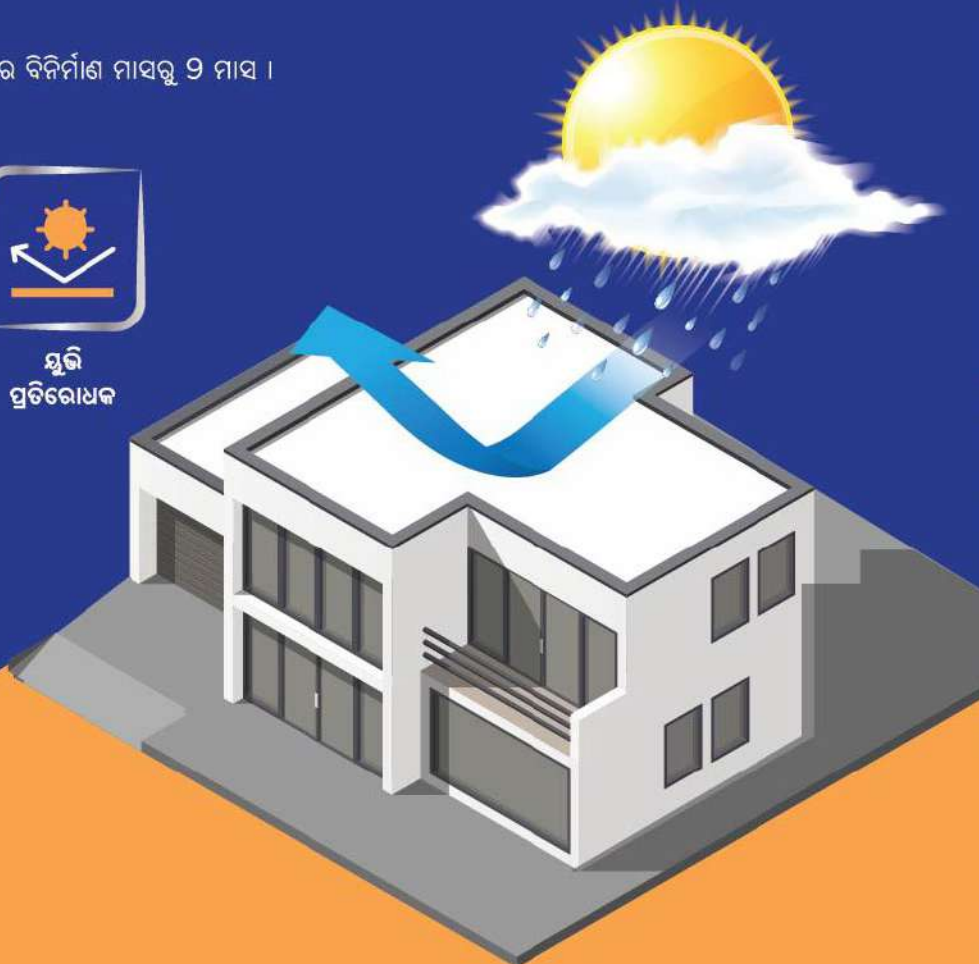
ଉଚ୍ଚ ଜଳ ପ୍ରତିରୋଧକ

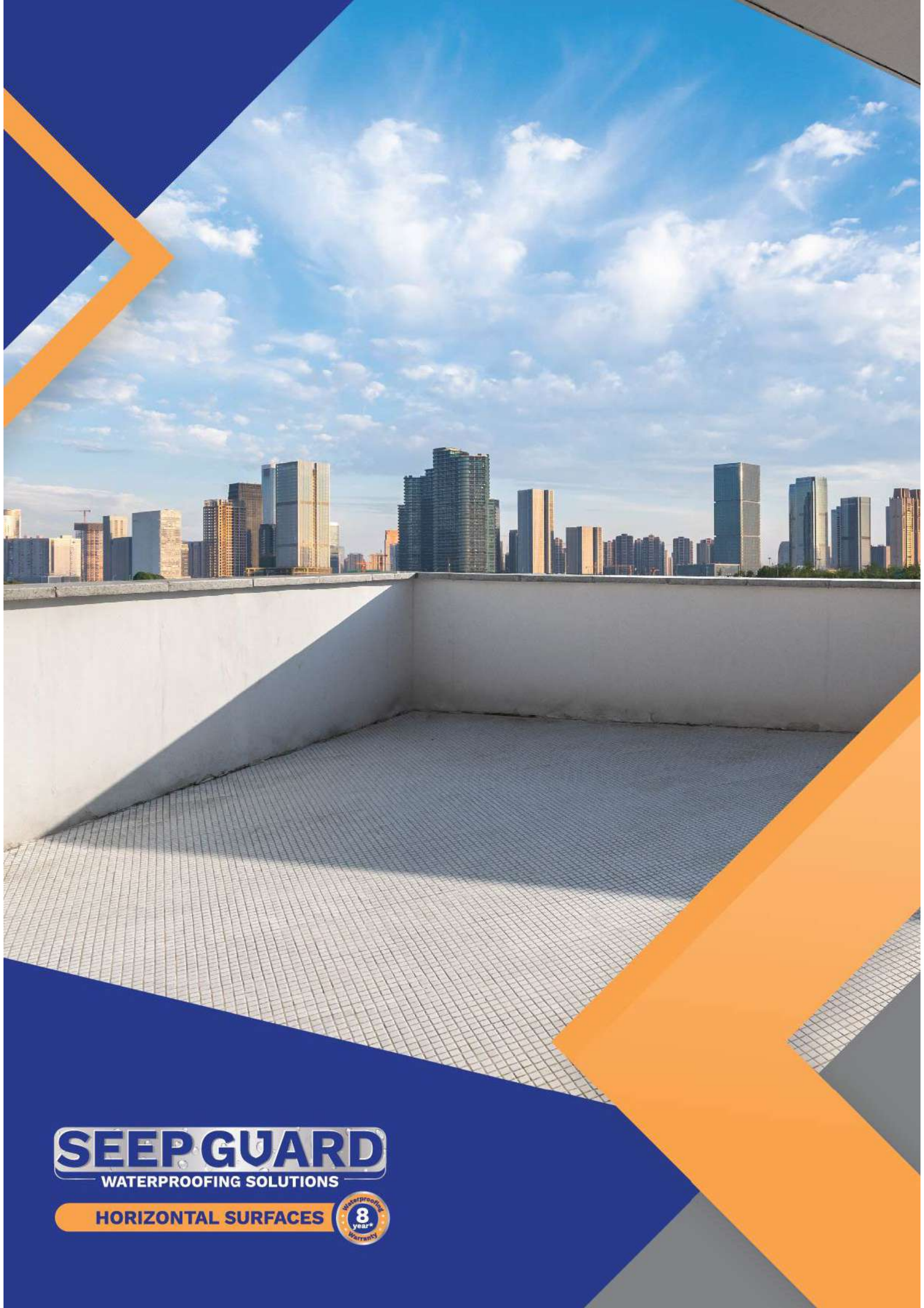


ପୃଷ୍ଠଭାଗ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ



ୟୁଭି ପ୍ରତିରୋଧକ





SEEP GUARD

WATERPROOFING SOLUTIONS

HORIZONTAL SURFACES

