



ସୀମ୍ ଗାର୍ଡ ଭର୍ଟିକାଲ ସର୍ଫେସ୍

ବାହ୍ୟ ଭର୍ଟିକାଲ ପ୍ଲାଷ୍ଟର୍ ଓ ଲାଇସ ପାଇଁ
ଧଳା ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ଓ ଇନ କମ୍ପୋନେଣ୍ଟ ହିର୍
ରିଫ୍ରେକ୍ଟିଭ୍ ଓ ଟ୍ରାନ୍ସପାରାଣ୍ଟ କୋଟିଂ

ଏକ୍ସଟେରିୟର ଭର୍ଟିକାଲ ପ୍ଲାଷ୍ଟର୍ ଓ ଲାଇସ/କଂକ୍ରିଟ୍ ସର୍ଫେସ୍ ପାଇଁ ସୀମ୍ ଗାର୍ଡ ଭର୍ଟିକାଲ ସର୍ଫେସ୍ ଏକ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ, ହାଇଲ୍ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ, ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍, ଉଚ୍ଚ ପରଫର୍ମାନ୍ସ କୋଟିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ଅଟେ । ଏହା ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ଜର୍ମାନ୍ ପଲିମର ଏବଂ ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ । ଏହା ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିବା ସମସ୍ତ ହେୟାର ଲାଇନ୍ ଫାଟକୁ କଭର କରିଥାଏ ଏବଂ କାନ୍ଥ ଦେଇ ପାଣି ପ୍ରବେଶ ନକରିବାକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ । ଏହିପରି, ଏହା ଜଳ-ସମ୍ବନ୍ଧିତ କ୍ଷତିରୁ ସଂରଚନାକୁ ରକ୍ଷା କରେ ଏବଂ ଉପର କୋର୍ ପେଣ୍ଟ ଲାଇଫ୍‌କୁ ସୁରକ୍ଷା ରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।

ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ

- ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ନୂତନ ଏବଂ ବିଦ୍ୟମାନ ବାହ୍ୟ କଂକ୍ରିଟ୍, ଆରସିସି ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଗୁଡ଼ିକ ।
- ବଙ୍ଗଳାର ଏକ୍ସଟେରିୟର ଓ ଲାଇସ, ବିଲ୍ଡିଂର ବାହ୍ୟ କାନ୍ଥ ।

ଉପାଦାନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ଉପକାରଣ

- **ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ:** ସକାରାତ୍ମକ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ୍ ଟାପର 5 ଟି ବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ସୁରକ୍ଷା ।
- **ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା:** ଆରସିସି, କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ସିମେଣ୍ଟମୁକ୍ତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ସହିତ ବହୁତ ମଜଭୁତ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟତା ।
- **ସ୍ଥାୟୀତ୍ଵ:** ଆପଣଙ୍କର ବିଲ୍ଡିଂ ପୃଷ୍ଠକୁ ଲିକେଜ୍ ଏବଂ ସୀପେଜ୍ କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।
- **ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍:** ଟାପକ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଏବଂ ସଂକୋଚନ ଦ୍ଵାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଟାପକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏଥିରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ଗୁଣ ରହିଛି ।
- **କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକିଂ:** ଜର୍ମାନ୍ ଇଲାଷ୍ଟୋମେରିକ୍ ପଲିମର ଗୁଡ଼ିକର ଉପସ୍ଥିତି ହେତୁ ଉତ୍ତମ କ୍ରାକ୍ ଟ୍ରାକିଂ ଗୁଣ ।
- **ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ:** ଏହା ହେଉଛି ଏକ ସିଙ୍ଗଲ୍ ପ୍ୟାକ୍, ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ-ଆଧାରିତ ପଲିମର ରୂପାନ୍ତରିତ ପାଇଡ୍ରର ଉପାଦାନ ।

- **ଆର୍ଦ୍ଧ-ଇଫ୍ରେସ୍‌ରେସେନ୍ସ:** ଏହି ଉପାଦାନ ଇଫ୍ରେସ୍‌ରେସେନ୍ସକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରେ ଏବଂ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- **ଉତ୍ତମ ପ୍ରତିଫଳିତ ଏବଂ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପ୍ରତିରୋଧକ:** ଧଳା ସିମେଣ୍ଟ ଏବଂ ଧଳା ଆଡିଟିଭ୍ ଆଧାରିତ, ଏହା ଉନ୍ନତ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପ୍ରତିରୋଧକ ପ୍ରତିଫଳିତ କୋଟିଂ ଅଟେ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁଥିବା ପୃଷ୍ଠଭାଗରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ଏହା 8-10° ସେ. ଉତ୍ତାପ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।
- **ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ:** ଜିରୋ ଭୋଲ୍ୟାଟାଇଲ୍ ଅର୍ଗାନିକ୍ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ (ଭିଓସି) ।
- **ଆଲଗା ଏବଂ ଫୁଙ୍ଗୀ ପ୍ରତିରୋଧକ**
- **ଓ୍ଵାରେଣ୍ଟିଂ:** ଏହି ଉପାଦାନ 8 ବର୍ଷର ଓ୍ଵାଟରପ୍ରୁଫିଂ ଓ୍ଵାରେଣ୍ଟି ପ୍ରଦାନ କରେ ।

ପ୍ୟାକେଜିଂ

- 15 କେଜି

କାମକି ଆବେଦନ କାଳିକା

ପୃଷ୍ଠଭାଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ମଇଳା, ଧୂଳି, ଜୈବ ଦ୍ରବଣ (ଡି-ସଟରିଂ / କିୟୋରିଂ ଫୁ଼ା କମ୍ପାଉଣ୍ଡ) ଏବଂ ତେଲ ଇତ୍ୟାଦି ଇମେରୀ ଯେପରି, ଚିସେଲ୍ କିମ୍ବା ଓୟାର ବ୍ରଶ୍ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରି ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଇଁ ପଦାର୍ଥକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପୁନର୍ନିର୍ମିତ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ଉପରେ, ପୁରୁଣା ରଙ୍ଗକୁ ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ଛଡ଼ାକୁ ଯେଉଁଠାରେ ସାୟ ଗାର୍ଡ୍ ଭର୍ଟିକାଲ୍ ସର୍ଫେସ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଇଫ୍ଲୋରୋସେଟ୍ଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ପୃଷ୍ଠଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ଲୁଇଁ 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 ଲିଭେଲପ୍ଲାଷ୍ଟ୍ (ପଲିମର ସିମେଣ୍ଟ ରୂପାନ୍ତରିତ ମୋର୍ଟାର ପ୍ରଡକ୍ଟ) ଦ୍ଵାରା ମରାମତି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ପ୍ରାଇମିଂ କୋର୍

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

1ମ ଏବଂ 2ୟ କୋର୍

- ଧିରେ ଧିରେ 1 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ 60%-65% ପରିଷ୍କାର ଜଳ (1 କେଜି ଉତ୍ପାଦ 600-650 ମିଲି ପାଣି) ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ନେକାନିକାଲ୍ 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 ।
- ଅନ୍ୟ ଟପ୍ କୋର୍ ଯେଉଁ ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପୂର୍ବରୁ 10-12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ପୃଷ୍ଠଭାଗକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଉତ୍ତମ କୋର୍ ମୋଟ୍ ମୋଟେଇ ସର୍ବାଧିକ 1 ମି.ମି. ହେବା ଉଚିତ ।

ଏକ୍ସଟେରିୟର ପ୍ରାଇମର ଏବଂ ଏକ୍ସଟେରିୟର ଏମୁଲଶନ୍ ପ୍ରୟୋଗ

- ବ୍ରଶ୍ / ରୋଲର୍ ଦ୍ଵାରା ଏକ୍ସଟେରିୟର ପ୍ରାଇମରର ଏକ କୋର୍ ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁ 3-4 ଘଣ୍ଟା ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ସର୍ବୋତ୍ତମ ପରିଣାମ ପାଇଁ, ବିଲ୍ଡା ହ୍ଵାଇଟ୍ ପ୍ରାଇମା କୋର୍ ଏକ୍ସଟେରିୟର ପ୍ରାଇମର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରାଇମର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ, ଏକ୍ସଟେରିୟର ଏମୁଲଶନ୍ ଟପ୍ କୋର୍ ଯେଉଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଡ୍ରାଟରପୁ଼଼ିଂ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇଥାଏ ।

ବିକଳ୍ପିକାଳୀନ ସୁଚନା

Properties	Seep Guard Vertical Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	1.59	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive Side: Nil @ 5 bar & 2mm @7 bar Negative Side: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.62 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Vertical Surface: Two coats on plaster/concrete surface (Priming coat with 100% +One coat with 60-65%, Sqft/Kg)	24-26	In-House
Coverage* Vertical Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100 %+Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	14-16	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	8-10	In-House

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

ଶେଇଫ୍ କାରିଫ୍

ଖୋଲା ନହୋଇଥିବା ଏବଂ ସଠିକ୍ ଷ୍ଟୋରେଜ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ବିନିର୍ମାଣ ମାସକୁ ୨ ମାସ ।



ଅତୁଳନୀୟ
ଧଳାପଣ

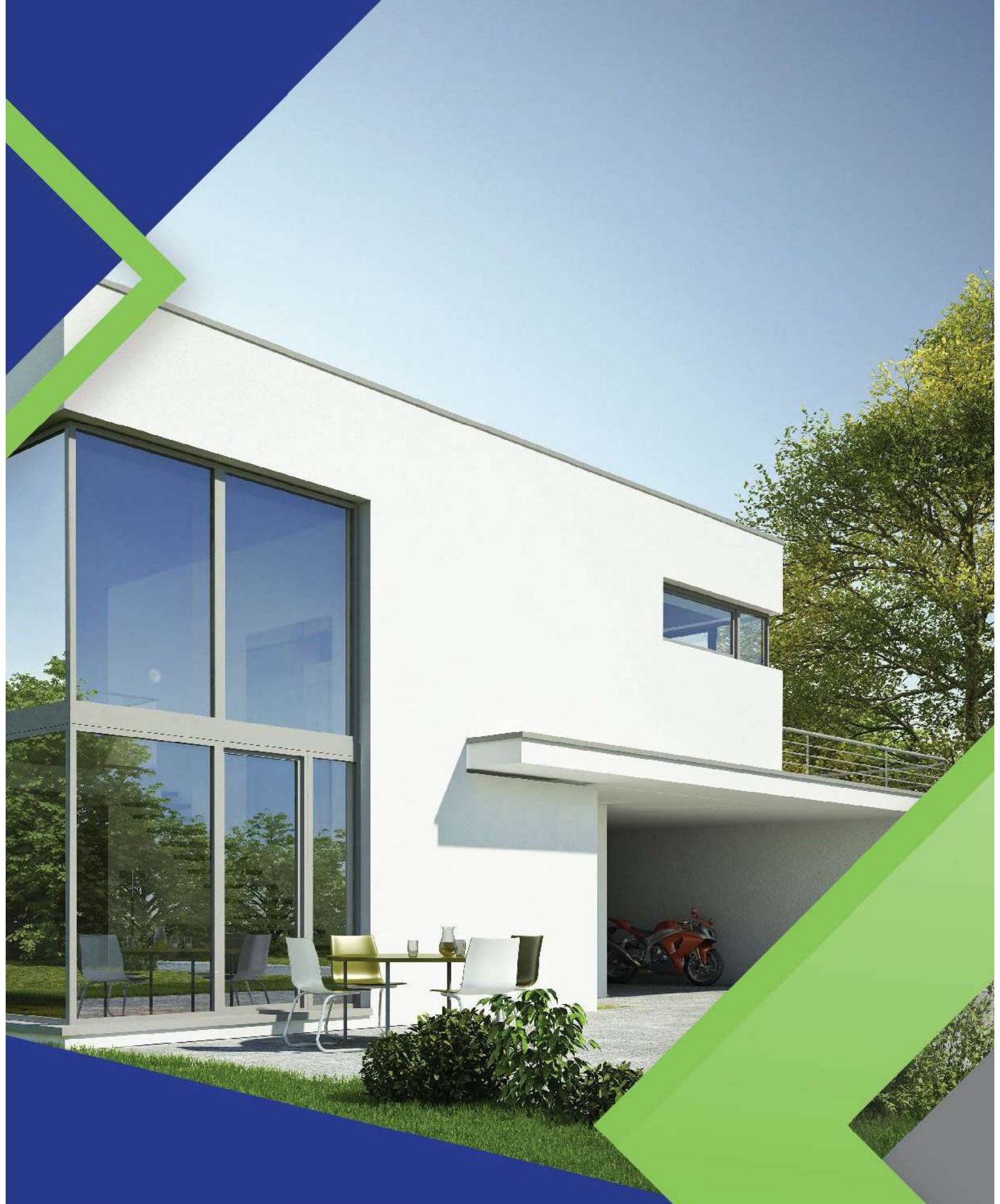


ଉଚ୍ଚ ଜଳ
ପ୍ରତିରୋଧକ



ପୃଷ୍ଠଭାଗ
ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ





SEEP GUARD
WATERPROOFING SOLUTIONS

VERTICAL SURFACES

