

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Носещата конструкция трябва да притежава достатъчна носимоспособност, за да поеме натоварването от съществуващи и нови слоеве при изграждането на покрива. Пълната покривна система, включително съществуващите слоеве, трябва да се проектира и провери за ветрово натоварване.

Общи изисквания

- Якостта на сцепление при опън на бетоновите основи трябва да бъде минимум 1.5 N/mm². При необходимост, направете проверка чрез изпитване на пробен участък.
- Върху основите не трябва да има локви, трябва да са чисти, без замърсявания от масла, смазки, стари покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка и ронещи се частици.
- Прахта и ронещите се частици трябва да бъдат напълно премахнати от повърхностите преди нанасяне на продукта и всички съответстващи системни продукти, за предпочитане с индустриална прахосукачка.
- За да потвърдите подходящата подготовка на повърхността и адхезията на Sikalastic®-685, нанесете на малък пробен участък преди цялостното нанасяне на продукта.
- Където са засегнати спомагателни продукти, вижте съответните Листове с технически данни.

Тухлена зидария

1. Разтворът във фугите трябва да бъде здрав и за предпочитане заравнен.
2. Подменете ронещи се тухли и разтвор.
3. Армирайте с армировка на Sika локално или на участъци върху фугите.
4. Почистете щателно повърхността с водоструйка и оставете да изсъхне.

Бетон / Циментови замазки

1. Основата трябва да е здрава, с минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm², чиста, суха, без замърсявания от масла, смазки, стари покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка и несвързани, ронещи се частици.
2. Нов бетон трябва да е на възраст минимум 28 дни и да има якост на опън > 1,5 N/mm².
3. Основите трябва да се подготвят механично, чрез подходящо оборудване, за отстраняване на циментовото мляко и достигане на отворена текстурирана повърхност, позволяваща добро сцепление на продукта.
4. Изпъкналите неравности могат да бъдат отстранени чрез шлайфане.
5. Слабите циментови основи трябва да бъдат отстранени и дефектите на повърхността, като дупчици и празнини, трябва да бъдат изцяло отворени и достъпни.
6. Възстановяването на основата, запълването на фуги, шупли, празнини и изравняването на повърхността трябва да се извърши, като се използват подходящи продукти от гамата

Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Преди нанасяне на Sikalastic®-685 възстановителните състави трябва да са напълно втвърдили.

7. Отстранете прахта с индустриална прахосмукачка.
8. При порьозни основи, циментови замазки или за оптимално сцепление на мембраната, нанесете Sika®Ilgoflex®P-01. Вижте съответния Лист с технически данни.

Черни метали

1. Повърхностите на металите и съществуващите покрития трябва да са в добро състояние.
2. Прешайфайте повърхностите, за да отстраните ръжда и люспи от покрития.
3. Голият метал трябва да добие бляскава повърхност без ръжда.
4. Подгответе основата механично, като използвате подходящо оборудване за шлайфване, фрезование, ротационни четки или др.
5. Нанесете грунд Sikalastic® Metal Primer, за да оптимизирате сцеплението и да защитите метала от корозия.
6. Армирайте локално с армировка на Sika върху снадките и зоните на закрепване.

Гипс / Гипсокартон (Без покритие)

1. Съществуващите материали трябва да са здрави и плътно залепени към основата.
2. Повредени или липсващи участъци трябва да бъдат отстранени или ремонтирани.
3. Повърхността трябва да се почисти щателно чрез подходящ мокър или сух, ръчен или механичен способ.
4. Отстранете прахта с индустриална прахосмукачка.

Неглазирани керамични плочки

1. Осигурете сигурното закрепване на всички плочки.
2. Подменете или поправете счупени, разлепени или липсващи плочки.
3. Почистете щателно повърхността с водоструйка и оставете да изсъхне.

Дърво

1. Основите от дърво или дървесни елементи трябва да са в добро структурно състояние, здраво залепени или механично закрепени.
2. Подменете или поправете повредени или отхлабени панели.
3. Уверете се, че всички глави на пирони или винтове, видими на повърхността на дървената основа са заковани или завинтени под повърхността.
4. Отстранете всякакви остри издатини от повърхността.
5. Подгответе основата механично чрез подходящо оборудване за шлайфване на дърво.
6. Отстранете прахта с индустриална прахосмукачка.

7. Нанесете грунд Sika®Igolflex®P-01 за оптимизиране на сцеплението на мембраната и запечатване на дървото. Вижте съответния Лист с технически данни.

СМЕСВАНЕ

ВАЖНО

Забележка: Не разреждайте с разтворител или с вода.

Забележка: Не се изисква разбъркване. Въпреки това, ако продукта се е разслоил / сегрегирал, разбъркайте в продължение на поне 1 минута ръчно или с механично оборудване, докато течността и цветния пигмент добият равномерен цвят.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

Забележка: Уверете се, че времената на изчакване / нанасяне на следващ слой на всички предходни слоеве са достигнати преди нанасяне на последващи такива. (Вижте времената на изчакване / нанасяне на следващ слой, посочени в Информацията за употреба)

Забележка: Потвърдете условията за нанасяне на продукта: Съдържание на влага в основата, температура на основата, на въздух и на продукта, относителна влажност и точка на оросяване.

Забележка: Всички детайли трябва да армирани. За повече информация вижте стъпките при полагане на армировка, изложени в приложението "Армирана мембрана".

Мембрана

Основен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.
2. Нанесете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата.
3. Разнесете материала по повърхността с кожен валик в две перпендикулярни посоки.
4. Покритието трябва да е непрекъснато, без пори и отговарящо на изисквания повърхностен финиш.
5. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Горен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.

2. Нанасете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата.
3. Разнесете материала по повърхността с кожен валик в две перпендикулярни посоки.
4. Покритието трябва да е непрекъснато, без пори и отговарящо на изисквания повърхностен финиш.
5. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Армирана мембрана

Основен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.
2. Нанасете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата.

Армировка

ВАЖНО

Осигурете страничните застъпвания на армировката да са по-големи от 100 mm, а крайните застъпвания да са по-големи от 200 mm.

1. Поставете подходяща армировка на Sika върху мокрия основен слой.
2. Използвайте къс късокосмест валик за обработка върху армировката и грунда, като минете с валика няколко пъти.
3. Влакната на армировката трябва да са изцяло вградени в основния слой.
4. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Горен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.
2. Нанасете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата
3. Разнесете материала по повърхността с кожен валик в две перпендикулярни посоки.
4. Покритието трябва да е непрекъснато, без пори и отговарящо на изисквания повърхностен финиш.
5. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Мембрана под керамични плочки

Основен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.
2. Нанасете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата

Армировка

ВАЖНО

Осигурете страничните застъпвания на армировката да са по-големи от 100 mm, а крайните застъпвания да са по-големи от 200 mm.

1. Поставете подходяща армировка на Sika върху мокрия основен слой.
2. Използвайте къс късокосмест валик за обработка върху армировката и грунда, като минете с валика няколко пъти.
3. Влакната на армировката трябва да са изцяло вградени в основния слой.
4. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Горен слой

1. Винаги започвайте от детайлите (напр. ъгли, бордове, фуги и др.) преди нанасянето на материала по основните хоризонтални повърхности.
2. Нанасете продукта равномерно върху повърхността с четка, валик, или оборудване за безвъздушно пръскане. Разходната норма е посочена в раздел Структурата на системата
3. Разнесете материала по повърхността с кожен валик в две перпендикулярни посоки.
4. Покритието трябва да е непрекъснато, без пори и отговарящо на изисквания повърхностен финиш.
5. Защитете продукта от валежи и силен дъжд, за да предотвратите повреди по повърхността.

Лепило за плочки

1. Нанесете подходящото лепило за плочки на Sika върху горния слой. Вижте съответния Лист с технически данни.

Керамични плочки

1. Поставете керамичните плочки върху лепилото в съответствие с инструкциите на производителя.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен със Sika® Colma Cleaner.